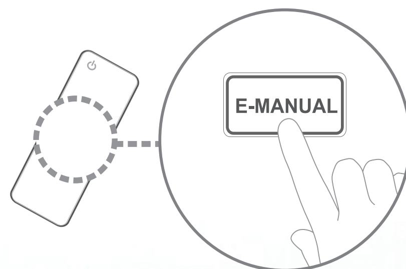
SAMSUNG

# E-MANUAL




zamislite mogućnosti

Zahvaljujemo što ste kupili ovaj proizvod tvrtke Samsung. Želite li potpuniju uslugu, registrirajte svoj proizvod na

www.samsung.com/register

Modela ________ Serijski br. ___________

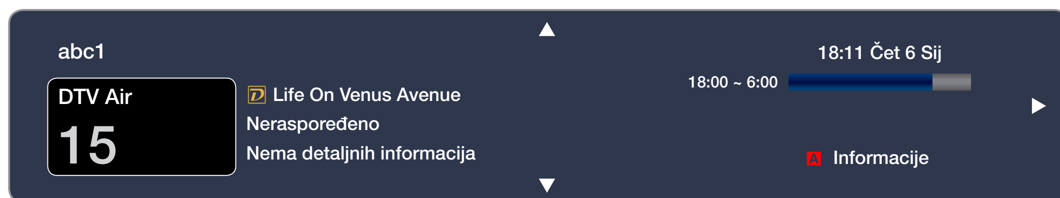
# Sadržaj

## ❑ Korištenje gumba INFO (Vodič kroz emisije)

Prikaz sadrži podatke o trenutnom kanalu i statusu određenih postavki za zvuk i video.

Vodič kroz emisije prikazuje informacije o dnevnom televizijskom programu za sve kanale, ovisno o vremenu emitiranja.

- Tijekom gledanja trenutnog kanala, pomoću gumba ◀, ▶ možete pregledavati informacije o željenim programima.
- Gumbe ▲, ▼ koristite za pregled informacija o drugim kanalima. Ako želite prijeći na trenutno odabrani kanal, pritisnite gumb **ENTER** ↵.



# ❑ Korištenje izbornika za kanale

MENU → **Podrška** → **Glavni izb. sadržaja** → ENTER

Pritisnite gumb CONTENT za odabir opcije **Gledajte TV**, a zatim odaberite izbornik koji želite koristiti.




- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

## Vodič

Informacije o elektroničkom vodiču kroz programe daju televizijske kuće.

Pomoću plana emisija koji daju televizijske kuće možete unaprijed odrediti koje programe želite gledati kako biste omogućili automatsku promjenu kanala na odabrani program u određeno vrijeme. Programme unosi mogu biti prazni ili zastarjeli, ovisno o statusu kanala.

# Korištenje prikaza programa

A Crveni (**Upr. rasp.**): Prikazuje značajku **Upravitelj rasporeda**.

B Zeleni (**-24 sata**): Prikaz popisa programa koji se trebaju emitirati unutar sljedeća 24 sata.

C Žuti (**+24 sata**): Prikaz popisa programa koji se trebaju emitirati nakon 24 sata.




- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

D Plavi (**CH način**): Vrstu kanala koju želite prikazivati odaberite u prozoru Channel View.

**Informacije**: Prikazuje pojedinosti o odabranom programu.

**Stranica**: Prelazak na sljedeću ili prethodnu stranicu.

**Gledaj** / **Raspored**: Kod odabira trenutnog programa, možete gledati odabrani program. / Kod odabira sljedećeg programa možete rezervirati odabrani program.

## Upravitelj rasporeda

CONTENT → Upravitelj rasporeda → ENTER

Možete pregledati, izmijeniti ili izbrisati kanal koji ste rezervirali za gledanje.

### Korištenje opcije Pr.gle.-Br.vrem.

Možete postaviti automatsko prikazivanje željenog kanala u određeno vrijeme. Najprije postavite točno vrijeme kako biste mogli koristiti ovu funkciju.

1. Pritisnite gumb ENTER kako biste odabrali značajku Upravitelj rasporeda.
2. Za dodavanje ručne predbilježbe pritisnite gumb ENTER. Prikazuje se zaslon Pr.gle.-Br.vrem..

3. Pritisnite gumbe ◀ / ▶ / ▲ / ▼ za postavljanje opcija **Antena**, **Kanal**, **Ponovi**, **Datum** ili **Vrijeme početka**.

- **Antena**: Odaberite izvor željene antene.
- **Kanal**: Odaberite željeni kanal.
- **Ponovi**: Odaberite vrijednost **Jednom**, **Ručni**, **Sub~Ned**, **Pon~Pet** ili **Svakodn.**, prema vlastitim potrebama. Ako odaberete vrijednost **Ručni**, možete odabrati dan koji želite.

  Oznaka ✓ označava da je datum odabran.
- **Datum**: možete postaviti željeni datum.

  Ova je funkcija dostupna kad odaberete **Jednom** u funkciji **Ponovi**.

◀ ▶

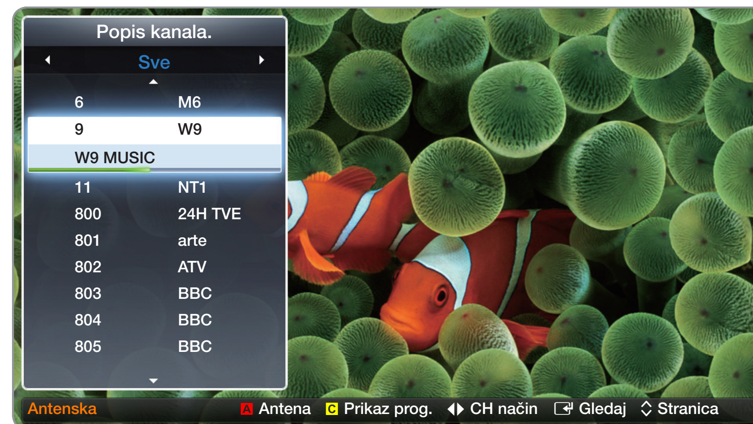
- **Vrijeme početka**: Možete postaviti željeno vrijeme početka.

Pritisnite dugme **INFO** da biste uneli **Detaljne informacije**. Na ekranu **Detaljne informacije** možete da promenite rezervaciju ili da je otkažete.

  - **Otkaziv. zakazanog**: Poništavanje emisije koju ste rezervirali za gledanje.
  - **Uredi**: Promjena emisije koju ste rezervirali za gledanje.
  - **Povratak**: Povratak na prethodni zaslon.

## Popis kanala

Možete pregledati sve pretražene kanale.




- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Kad pritisnete gumb **CH LIST** na daljinskom upravljaču, odmah će se prikazati zaslon **Popis kanala**.

Korištenje operacijskih gumba za značajku **Popis kanala**.

- A Crveni (**Antena**): Odaberite izvor željene antene.

Opcija se može razlikovati ovisno o državi.

- C Žuti (**Prikaz prog.** / **Prik. progr.**): Prikazuje program kada se odabere digitalni kanal. Služi za vraćanje na pregled kanala.

- ◀ ▶ **CH način** / **Kanal**: Na zaslonu za **Popis kanala** možete odabrati vrstu kanala koje želite prikazati / Promjena kanala.

Opcija se može razlikovati ovisno o državi.

- **Gledaj** / **Informacije**: Služi za gledanje kanala koji ste odabrali / Prikazuje pojedinosti o odabranom programu.
- **Stranica**: Prelazak na sljedeću ili prethodnu stranicu.

## Korištenje opcije Timer Viewing (samo digitalni kanali)

Kada postavljate opciju **Pr.gle.-Br.vrem.** u značajci **Popis kanala**, programe možete postaviti samo u opciji **Prikaz prog.**.

1. Pritisnite gumb **CH LIST** a zatim odaberite željeni digitalni kanal.
2. Pritisnite gumb **C** (**Prikaz prog.**).
3. Pritisnite gumbe ▲ / ▼ za odabir željenog programa, a zatim pritisnite gumb **ENTER** ↵ **Informacije**.
4. Odaberite opciju **Pr.gle.-Br.vrem.**, a zatim po dovršetku pritisnite gumb.

Ako želite poništiti odabir opcije **Pr.gl.-Br.vre.**, slijedite korake 1 do 3. Odaberite opciju **Otkaziv. Zakazanog**.

# ❑ Korištenje opcije

## ■ Upravlj. kanalima

CONTENT → **Upravlj. kanalima** → ENTER

Promijenite omiljene kanale i postavite kanale pomoću opcija **Izbriši**, **Poništi odabir za sve** ili **Odabir svih**. Možete mijenjati isključivo nazive za analogne kanale.




- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

- ( ) **Kanali**: Odaberite kanal na zaslonu **Svi**, **TV**, **Radio**, **Podaci/ostalo**, **Analogno**. Promijenite postavke antene ili kanala pomoću izbornika u gornjem desnom kutu zaslona.
- ( ) **Omiljeni 1-5**: Prikazuje sve omiljene kanale.

Korištenje gumba u boji zajedno sa značajkom **Upravlj. kanalima**.

  - A Crveni (**Antena**): Odaberite izvor željene antene.
  - D Plavi (**Razvrst.**): Promjena popisa prema nazivu ili broju kanala.

## Ikone za prikaz statusa kanala

| Sličica | Postupci |
|---|---|
| A | Analogni kanal. |
| ✓ | Odabrani kanal. |
| ★ | Kanal postavljen kao omiljeni. |

## Izbornik opcije Upravlj. kanalima TOOLS

Svaki od kanala postavite pomoću opcija izbornika **Upravlj. kanalima** (**Gledaj**, **Dodaj u omiljene** / **Uredi omiljene**, **Zaključaj** / **Otključ.**, **Uređivanje naziva kanala**, **Uredi broj kanala**, **Izbriši**, **Odabir svih** / **Poništi odabir za sve**) Stavke izbornika opcija mogu se razlikovati ovisno o statusu kanala.

1. Odaberite kanal i pritisnite gumb **TOOLS**.
2. Odaberite funkciju i promijenite njene postavke.

- **Gledaj**: Gledajte odabrani kanal.
- **Dodaj u omiljene** / **Uredi omiljene**: Kanale koje često gledate možete postaviti kao omiljene / Odabrani kanal možete dodati u skupinu **Omiljeni 1-5** ili ga izbrisati iz nje.

  1. Odaberite **Dodaj u omiljene** / **Uredi omiljene**, zatim pritisnite gumb **ENTER**.

     Ako je kanal već dodan kao omiljeni kanal, prikazat će se opcija **Uredi omiljene**.

2. Pritisnite gumb **ENTER** kako biste odabrali **Omiljeni 1-5**, a zatim pritisnite gumb **U redu**.

   Možete odabrati jedan omiljeni kanal iz **Omiljeni** za postavljanje u opciju **Omiljeni 1-5**.

- **Zaključaj** / **otključaj**: Zaključajte kanal tako da se ne može odabrati niti gledati.

  Ova funkcija dostupna je samo kad je funkcija **Zaključav. kanala** postavljena na vrijednost Uključeno.

- **Uređivanje naziva kanala** (samo analogni kanali): Dodijelite svoj naziv kanalu.

  Ova funkcija možda nije podržana, ovisno o regiji.

- **Uredi broj kanala**: Uredite broj pritiskanjem željenih numeričkih gumba.

  Ova funkcija možda nije podržana, ovisno o regiji.

- **Izbriši**: Izbrišite kanal kako biste prikazali kanale koje želite.
- **Odabir svih**: Odabir svih kanala.

## ❑ Pohranjivanje kanala

MENU → **Kanal** → ENTER

### ■ Antena TOOLS

Opcija se može razlikovati ovisno o državi.

Prije pohranjivanja dostupnih kanala označite vrstu izvora ulaznog signala priključenog na televizor.

## Država (ovisno o državi)

Pojavljuje se zaslon za unos PIN broja. Unesite PIN broj od 4 znamenke.

Odaberite državu kako bi televizor mogao ispravno automatski podesiti emitirane kanale.

- **Digitalni kanal**: Promijenite državu za digitalne kanale.
- **Analogni kanal**: Promijenite državu za analogne kanale.

## Automatsko podešavanje

Automatski dodijeljeni brojevi programa ne moraju se poklapati sa stvarnim ili željenim brojevima programa. Ako je kanal zaključan funkcijom **Zaključav. kanala**, pojavljuje se prozor za unos PIN broja.

- **Izvor antene**: Odaberite izvor antene koji želite pohraniti. Opcija se može razlikovati ovisno o državi.
- **Digitalni i Analogni** / **Digitalno** / **Analogno**: Odaberite izvor kanala koji želite pohraniti. Ako ste odabrali značajku **Kabelska TV** → **Digitalni i Analogni** ili **Digitalni**: Unesite vrijednost za pretraživanje kanala kabelske televizije.
- **Način pretraž.** (**Sve** / **Mreža** / **Brzo**): Skenira sve kanale s aktivnim postajama koje emitiraju program i pohranjuje ih u memoriju televizora.

  NN Ako odaberete **Brzo**, pritiskom na gumb na daljinskom upravljaču možete ručno postaviti **Mreža, ID mreže, Frekvencija, Modulacija**, **Brzina simbola**.
- **Mreža** (**Automatski** / **Ručni**): Odabir načina postavljanja **ID mreže** između **Automatski** ili **Ručni**.

- **ID mreže**: Kada je **Mreža** postavljena na **Ručni**, pomoću numeričkih gumba možete postaviti vrijednost **ID mreže**.
- **Frekvencija**: Prikazuje frekvenciju kanala. (razlikuje se u svakoj državi)
- **Modulacija**: Prikazuje dostupne vrijednosti modulacije.
- **Brzina simbola**: Prikazuje dostupne brzine simbola.

## ■ Opcija pretraživanja kabelske mreže

(ovisno o državi)

Postavlja dodatne opcije pretraživanja, poput frekvencije i brzine simbola kod pretraživanja u kabelskima mrežama.

## Ručno podešavanje

Služi za ručno traženje kanala i njihovo pohranjivanje u televizor.

Ako je kanal zaključan funkcijom **Zaključav. kanala**, pojavljuje se prozor za unos PIN broja.

- **Traženje digitalnog kanala**: Traži digitalni kanal.

  1. Pritisnite gumb A za odabir opcije **Novi**.

     Ako je odabrano **Antena** → **Antenska**: **Kanal**, **Frekvencija**, **Širina pojasa**

     Ako je odabrano **Antena** → **Kabelska TV**: **Frekvencija**, **Modulacija**, **Brzina simbola**

◀ ▶

2. Pritisnite gumb ▼ za odabir opcije **Pretraž.**. Nakon dovršetka skeniranja, kanal na popisu je ažuriran.

- **Traženje analognog kanala**: Traži analogni kanal.

1. Pritisnite gumb A za odabir opcije **Novi**.
2. Postavite značajke **Program**, **Sustav boja**, **Sustav zvuka**, **Kanal** i **Pretraž.**.
3. Pritisnite gumb ▼ za odabir opcije **Pohrani**. Nakon dovršetka skeniranja, kanal na popisu je ažuriran.

Načini rada kanala

- **P** (programski način rada): Po završetku podešavanja, postajama koje emitiraju programe na vašem području dodijeljeni su brojevi od P0 do P99. Kanal u ovom načinu rada možete odabrati unosom broja koji je dodijeljen kanalu.
- **C** (antenski način rada) / **S** (način rada s kabelskim kanalima): Ova dva načina rada omogućavaju odabir kanala putem unosa broja koji je dodijeljen svakoj televizijskoj postaji ili kanalu kabelske televizije.

# ❑ Korištenje gumba Kanal (Satelitski) za PDP 570

## ■ Upravlj. kanalima

CONTENT → **Upravlj. kanalima** → ENTER

Promijenite omiljene kanale i postavite kanale pomoću opcija **Izbriši**, **Poništi odabir za sve** ili **Odabir svih**. Možete mijenjati isključivo nazive za analogne kanale.




- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

- ( ) **Kanali**: Odaberite kanal na zaslonu **Svi**, **TV**, **Radio**, **Podaci/ostalo**, **Analogno**. Promijenite postavke antene ili kanala pomoću izbornika u gornjem desnom kutu zaslona.
- ( ) **Omiljeni 1-5**: Prikazuje sve omiljene kanale.

Korištenje gumba u boji zajedno sa značajkom **Upravlj. kanalima**.

- A Crveni (**Antena**): Odaberite izvor željene antene.
- D Plavi (**Razvrst.**): Promjena popisa prema nazivu kanala ili prema broju kanala.

## Ikone za prikaz statusa kanala

| Sličica | Postupci |
|---|---|
| A | Analogni kanal. |
| ✓ | Odabrani kanal. |
| ★ | Kanal postavljen kao omiljeni. |

## Izbornik opcije Upravlj. kanalima TOOLS

Svaki od kanala postavite pomoću opcija izbornika **Upravlj. kanalima** (**Gledaj**, **Dodaj u omiljene** / **Uredi omiljene**, **Zaključaj** / **Otključ.**, **Uređivanje naziva kanala**, **Uredi broj kanala**, **Izbriši**, **Odabir svih** / **Poništi odabir za sve**) Stavke izbornika opcija mogu se razlikovati ovisno o statusu kanala.

1. Odaberite kanal i pritisnite gumb **TOOLS**.
2. Odaberite funkciju i promijenite njene postavke.

- **Gledaj**: Gledajte odabrani kanal.
- **Dodaj u omiljene** / **Uredi omiljene**: Kanale koje često gledate možete postaviti kao omiljene.
  1. Odaberite **Dodaj u omiljene** / **Uredi omiljene**, zatim pritisnite gumb **ENTER**.

     Ako je kanal već dodan kao omiljeni kanal, prikazat će se opcija **Uredi omiljene**.

2. Pritisnite gumb ENTER kako biste odabrali **Omiljeni 1-5**, a zatim pritisnite gumb **U redu**.

   Možete odabrati jedan omiljeni kanal iz **Omiljeni** za postavljanje u opciju **Omiljeni 1-5**.

- **Izbriši**: Izbrišite kanal kako biste prikazali kanale koje želite.
- **Odabir svih**: Odabir svih kanala na popisu.

## ❑ Pohranjivanje kanala (Satelitski)

MENU → Kanal → ENTER

■ **Antena** TOOLS

Opcija se može razlikovati ovisno o državi.

Prije pohranjivanja dostupnih kanala označite vrstu izvora ulaznog signala priključenog na televizor.

## Država

Pojavljuje se zaslon za unos PIN broja. Unesite PIN broj od 4 znamenke.

Odaberite državu kako bi televizor mogao ispravno automatski podesiti emitirane kanale.

- **Digitalni kanal**: Promijenite državu za digitalne kanale.
- **Analogni kanal**: Promijenite državu za analogne kanale.

## Automatsko podešavanje

- **Automatsko podešavanje**

Automatski pretražuje kanale i pohranjuje ih u televizor.

Automatski dodijeljeni brojevi programa ne moraju se poklapati sa stvarnim ili željenim brojevima programa. Ako je kanal zaključan funkcijom **Zaključav. kanala**, pojavljuje se prozor za unos PIN broja.

- **Izvor antene**: Odaberite izvor antene koji želite pohraniti. Opcija se može razlikovati ovisno o državi.

- **Digitalno i analogno** / **Digitalno** / **Analogno**: Odaberite izvor kanala koji želite pohraniti. Ako ste odabrali značajku **Kabelska TV** → **Digitalni i Analogni** ili **Digitalni**: Unesite vrijednost za pretraživanje kanala kabelske televizije.
- **Način pretraž.** (**Sve** / **Mreža** / **Brzo**): Skenira sve kanale s aktivnim postajama koje emitiraju program i pohranjuje ih u memoriju televizora.

  NAko odaberete vrijednost **Brzo**, pritiskom na gumb na daljinskom upravljaču možete ručno postaviti vrijednosti **Mreža**, **ID mreže**, **Frekvencija**, **Modulacija** i **Brzina simbola**.
- **Mreža** (**Autom.** / **Ručni**): Odabir načina postavljanja vrijednosti značajke **ID mreže** između **Autom.** ili **Ručni.**
- **ID mreže**: Kada je **Mreža** postavljena na **Ručni**, pomoću numeričkih gumba možete postaviti vrijednost **ID mreže**.

- **Frekvencija**: Prikazuje frekvenciju kanala. (razlikuje se u svakoj državi)
- **Modulacija**: Prikazuje dostupne vrijednosti modulacije.
- **Brzina simbola**: Prikazuje dostupne brzine simbola.

## Opcija pretraživanja kabelske mreže

(ovisno o državi)

Postavlja dodatne opcije pretraživanja, poput frekvencije i brzine simbola kod pretraživanja u kabelskim mrežama.

– **Poč. frekvencija** / **Zavr. frekvencija**: Postavite početnu ili završnu frekvenciju. (razlikuje se u svakoj državi)

– **Brzina simbola**: Prikazuje dostupne brzine simbola.

– **Modulacija**: Prikazuje dostupne vrijednosti modulacije.

- **Mir. za aut. pohr.** (**Isključeno** / **Uključeno**) za Italiju: Omogućava ili onemogućava automatsko podešavanje dok je televizor u stanju pripravnosti.

- **Vrem.br. za buđen.** (**1 sat kasnije** / **2 sata kasnije** / **00:00** / **02:00** / **12:00** / **14:00**) za Italiju: Služi za postavljanje brojača vremena tako da uključi televizor i automatski pretraži kanale.

## Ručno podešavanje

Služi za ručno traženje kanala i njihovo pohranjivanje u televizor.

Ako je kanal zaključan funkcijom **Zaključav. kanala**, pojavljuje se prozor za unos PIN broja.

- **Transponder**: Odabire transponder pomoću gumba gore / dolje.
- **Način rada sken.**: Odabire slobodne ili sve kanale za pohranjivanje.
- **Traženje mreže** (**Onemogući** / **Omogućavanje**): Omogući / onemogući traženje mreže pomoću gumba gore/dolje.

- **Kvaliteta signala**: Prikazuje trenutni status emitiranog signala.

Podaci o satelitu i njegovu transponderu mogu se promijeniti ovisno o uvjetima emitiranja.

Kada je postavljanje dovršeno, prijeđite na opciju **Pretraž.** i pritisnite gumb **ENTER** .Pokrenuto je skeniranje kanala.

## Satelitski sustav

Pojavljuje se zaslon za unos PIN broja. Unesite PIN broj od 4 znamenke. **Satelitski sustav** dostupno je kada je **Antena** postavljena na vrijednost **Satelitski**. Prije nego što pokrenete **Autom. spremanje**, postavite **Satelitski sustav**. Tada se skeniranje kanala normalno pokreće.

- **Odabir satelita**: Za ovaj televizor možete odabrati satelite.
- **Napajanje LNB-a** (**Isključeno** / **Uključeno**): Omogućuje ili onemogućuje napajanje za LNB.

- **LNB postavke**: Konfiguriraju vanjsku opremu.
  - **Transponder**: Odabire transponder pomoću gumba za gore / dolje.
  - **DiSEqC način rada**: Odabire DiSEqC način rada za odabrani LNB.
  - **LNB oscillatori niže**: Postavlja LNB oscilatore na nižu frekvenciju.
  - **LNB oscilatori više**: Postavlja LNB oscilatore na višu frekvenciju.
  - **Ton od 22kHz** (**Isključeno** / **Uključeno** / **Autom.**): Odabire zvuk od 22 kHz ovisno o vrsti LNB uređaja. Za univerzalni LNB postavite ga na Autom.
  - **Kvaliteta signala**: Prikazuje trenutni status emitiranog signala.

- **Post. za SatCR/Unicable**: Konfiguracija jednog kabela.

  Ova funkcija možda nije podržana, ovisno o regiji.

  – **SatCR/Unicable**: Omogućuje ili onemogućiti jedan kabel podrška kod instalacija.

  – **Broj utora**: Odaberite mjesto SatCR korisnički broj za ovaj prijemnik.

  – **Frekvencija utora**: Unesite odgovarajuću frekvenciju za primanje signala iz SatCR.

  – **Pronađi frek. utora**: Auto-otkriti signal frekvencije za odabrani utor broj.

  – **Potvrdi frekv. utora**: Provjerite da je učestalost ušao odgovara odabranom utor.

◀ ▶

- **Postavke kontrole pozicije**: Konfigurira pozicioner antene.

  **Kontrola pozicije** (**Uključeno** / **Isključeno**): Omogućava ili onemogućava kontrolu pozicionera.

  **Vrsta kontr. pol.**(**USALS** / **DiSEqC 1,2**): Postavlja vrstu između DiSEqC 1.2 i USALS (Univerzalni satelitski sustav automatskog lociranja).

  – **Zemlj. duž.**: Postavlja zemljopisnu dužinu za moju lokaciju.

  – **Zem. šir.**: Postavlja zemljopisnu širinu za moju lokaciju.

  – **Postavke geog. dužine satelita**: Postavlja zemljopisnu dužinu za satelite koje je definirao korisnik.

**Korisnički način rada**: Postavlja položaj satelitske antene sukladno svakom satelitu.Ako trenutni položaj satelitske antene pohranite prema određenom satelitu, satelitska se antena može pomaknuti na prethodno postavljeni položaj kada je signal tog satelita potreban.

– **Satelitski**: Odabire satelit za koji se postavlja položaj.
– **Transponder**: Odabire transponder s popisa za primanje signala.
– **Način rada za pomicanje**: Odabire način pomicanja između postupnog i kontinuiranog pomicanja.
– **Veličina koraka**: Podešava stupanj veličine koraka za rotaciju antene. Veličina koraka dostupna je samo kada je način pomicanja postavljen na Korak.

– **Idi na spremljeni položaj**: Rotira antenu na spremljeni položaj poziciju satelita.
– **Položaj antene**: Podešava i sprema položaj antene za odabrani satelit.
– **Spremi trenutnu poziciju**: Sprema trenutni položaj kao odabrano ograničenje pozicionera.
– **Kvaliteta signala**: Prikazuje trenutni status emitiranog signala.

**Način rada za instalaciju**: Postavlja ograničenja opsega pomicanja satelitske antene ili poništava položaj U pravilu instalacijski vodič koristi ovu funkciju.

- **Ograniči položaj** (**Istok** / **Zapad**): Odabire smjer ograničenja pozicionera.
- **Položaj antene**: Podešava i sprema položaj antene za odabrani satelit.
- **Spremi trenutni položaj**: Sprema trenutni položaj kao odabrano ograničenje pozicionera.
- **Ponovno postavljanje položaja**: Pomiče antenu na referentni položaj.
- **Vraćanje graničnika**: Omogućava rotaciju antene preko punog luka.

- **Ponovno postavi sve postavke** (**U redu** / **Odustani**): Sve postavke satelita vraćaju se na početne vrijednosti.

## ❑ Ostale značajke

O MENU → **Kanal** → ENTER

### ■ Fino ugađanje

(samo analogni kanali)

Ako je prijem dobar, ne trebate fino podešavati kanal budući da je to obavljeno tijekom traženja i pohranjivanja. Ako je signal slab ili izobličen, kanal treba ručno ugoditi. Klizno ga pomaknite ulijevo ili udesno sve dok slika ne postane jasna.

Postavke se primjenjuju na kanal koji trenutno gledate.

Spremljeni fino podešeni kanali označeni su zvjezdicom "*" s desne strane broja kanala na traci kanala.

Da biste ponovo postavili fino podešavanje, odaberite **Po-pos**.

## Prenesi popis progr.

Pojavljuje se zaslon za unos PIN broja. Unesite PIN broj od 4 znamenke. Uvozi ili izvozi kartu kanala. Morate povezati USB uređaj za spremanje kako biste mogli koristiti ovu funkciju.

- **Uvezi iz USB-a.**: Uvoz popisa kanala s USB uređaja.
- **Izvezi na USB**: Izvoz popisa kanala na USB. Ova je funkcija dostupna kada je priključen USB uređaj.

## ❑ Promjena unaprijed postavljenog načina rada slike

O MENU m → Slika → Način prik. Slike → ENTER E

### ■ Način prik. Slike

Odaberite željenu vrstu slike.

N Kada je izvor ulaznog signala postavljen na računalo, u značajci Način prik. Slike dostupne su samo opcije Standardan i Zabavi.

- Dinamičan: Prikladan za dobro osvijetljenu prostoriju.
- Standardan: Prikladan za normalno okruženje.
- Film: Prikladan za gledanje filmova u zatamnjenoj sobi.
- Zabavi: Prikladan za gledanje filmova i igara.

  N Može se koristiti samo ako je uspostavljena veza s računalom.

## ❑ Podešavanje postavki slike

MENU → **Slika** → ENTER

■ **Ćelija-svjetlo** / **Kontrast** / **Svjetlina** / **Oštrina** / **Boja** / **Nijansa (Z/C)**

Televizor ima nekoliko mogućnosti postavki za upravljanje kvalitetom slike.

- Kada mijenjate vrijednosti **Ćelija-svjetlo**, **Kontrast**, **Svjetlina**, **Oštrina**, **Boja** ili **Nijansa (Z/C)**, promijenit će se i prikaz parametara na zaslonu.
- U načinu rada PC možete mijenjati samo vrijednosti za **Ćelija-svjetlo**, **Kontrast**, **Svjetlina** i **Oštrina**.
- Postavke se mogu podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s televizorom.
- Manja svjetlina slike smanjuje i potrošnju energije.

## ❑ Promjena veličine slike

O MENU → **Slika** → **Prilagodba zaslona** → ENTER

### ■ Podešavanje zaslona

- **Veličina slike**: Kabelski ili satelitski prijemnik može imati svoj skup veličina zaslona. Međutim, preporučujemo korištenje načina rada 16:9 većinu vremena.

  **Automatska širina**: Automatski podešava veličinu slike na omjer slike 16:9.

  **16:9**: Postavlja sliku u široki način 16:9.

  **Zum.-široko**: Povećava veličinu slike na više od 4:3.

  N Podešava postavku **Pozicija** pomoću gumba ▲, ▼.

**Zum**: Povećavanje slike formata 16:9 (u okomitom smjeru) kako bi odgovarala veličini zaslona.

Služi za podešavanje **Zum** ili **Pozicija** pomoću gumba ▲, ▼.

**4:3**: Postavlja sliku u osnovni način (4:3).

Izbjegavajte gledanje u formatu 4:3 tijekom dužeg vremena. Tragovi obruba na lijevoj i desnoj strani te u sredini zaslona mogu uzrokovati zadržavanje slike (efekt "screen burn") koje nije pokriveno jamstvom.

**Pod.zaslona**: Koristite funkciju za prikaz cijele slike bez izrezivanja kada su ulazni signali HDMI (720p / 1080i / 1080p) ili Komponenta (1080i / 1080p).

NAPOMENA

- Mogućnosti veličine slike mogu se mijenjati ovisno o izvoru signala.
- Dostupne stavke mogu se razlikovati ovisno o odabranom načinu rada.
- U načinu rada PC mogu se podesiti samo načini rada **16:9** i **4:3**.
- Postavke se mogu podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na televizoru.
- Ako koristite funkciju **Pod. zaslona** uz ulaz HDMI 720p, 1 linija prerezat će se u gornje, donje, desne i lijeve strane kao i kod funkcije overscan (predskeniranje).

- **4:3 velič. zaslona** (**16:9** / **Zum.-široko** / **Zoom** / **4:3**): Dostupno je samo kada je veličina slike postavljena na **Automatska širina**. Željenu veličinu slike možete odrediti kao 4:3 WSS (Usluga širokog zaslona) ili kao originalnu veličinu. Svaka europska država zahtijeva drukčiju veličinu slike.

  NN Nije dostupno u načinima rada PC, Component i HDMI.

# ❑ Izmjena mogućnosti slike

## ■ Napredne postavke

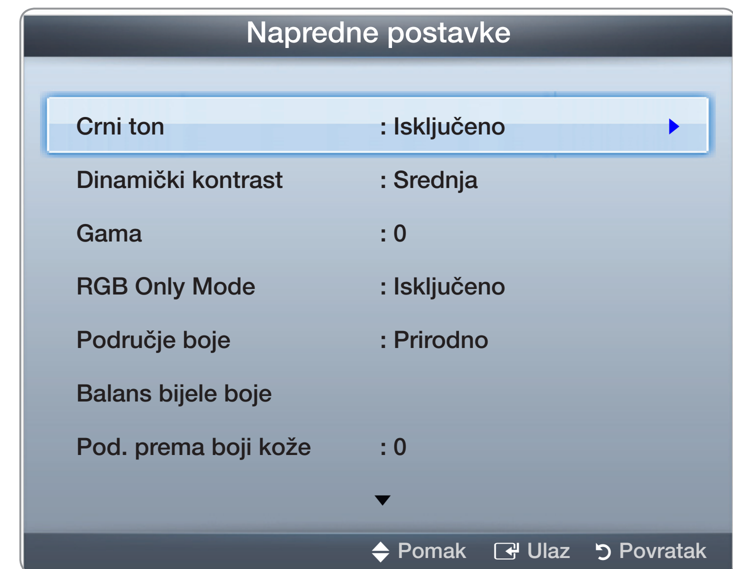
MENU → Slika → Napredne postavke → ENTER

(IzbornikNapredne postavke dostupan je u načinu rada Standardan / Film)

Novi televizori tvrtke Samsung imaju precizniju sliku nego prijašnji modeli.

U načinu rada PC promjene možete napraviti samo za postavke Gama i Balans bijele boje.

- **Crni ton** (**Isključeno** / **Tamno** / **Tamnije** / **Najtamnije**): Odaberite razinu crne kako biste podesili dubinu zaslona.
- **Dinam. kontrast** (**Isključeno** / **Mala** / **Srednja** / **Visoki**): Podešavanje kontrasta zaslona.
- **Gama**: Podešavanje intenziteta primarnih boja.




- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

- **RGB Only Mode** (**Isključeno** / **Crveno** / **Zelena** / **Plava**): Prikazuje boje **Crveno**, **Zelena** i **Plava** za fino podešavanje nijanse i zasićenosti.
- **Područje boje** (**Automatski** / **Prirodno**): Podešavanje raspona dostupnih boja za stvaranje slike.
- **Balans bijele boje**: Podešavanje topline boje za prirodniju sliku.

  **Odst. crvene** / **Odst. zelene** / **Odst. plave**: Podešavanje tamne vrijednosti za svaku boju (crvena, zelena, plava).

  **Jark. crven.** / **Jark. zelen.** / **Jark. plave**: Podešavanje svjetline za svaku boju (crvena, zelena, plava).

  **Po-pos**: Ponovno postavlja Balans bijele boje na zadane postavke.

- **Pod. prema boji kože**: Naglašavanje ružičaste nijanse u opciji “Pod. prema boji kože”.
- **Podešavanje rubova** (**Isključeno** / **Uključeno**): Naglašavanje rubova objekata.
- **Osv. pokr. objekta** (**Isključeno** / **Uključeno**): Smanjivanje potrošnje energije kroz kontrolu svjetline.

  Pri mijenjanju vrijednosti postavke **Kontrast**, **Osv. pokr. objekta** će se postaviti na **Isključeno**.

## Mogućnosti slike

MENU → **Slika** → **Mogućnosti slike** → ENTER

U načinu rada PC možete mijenjati samo vrijednosti za **Kontr. Boje**.

- **Kontr. Boje**(**Hladna** / **Standardon** / **Topla1** / **Topla2**)

  **Topla1** ili **Topla2** deaktivira se samo kad je način rada slike **Dinamičan**.

  Postavke se mogu podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na televizoru.




- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

- **Filtar za dig. noise** (**Isključeno** / **Nizak** / **Srednja** / **Visoki** / **Autom.** / **Autom. vizualizacija**): Ako je signal koji vaš televizor prima slab, moguće je aktivirati značajku **Filtar za dig. noise** kako bi se smanjili šumovi i pojavljivanje dvostrukih slika na zaslonu.

  NN Ako je signal slab. odaberite jednu od ostalih mogućnosti dok se ne prikaže najbolja slika.

- **Autom. vizualizacija**: Prikazuje jačinu signala prilikom mijenjanja analognih kanala.

  NN Dostupno samo za analogne kanale.

  NN Kada je traka zelena, primate najbolji mogući signal.

- **MPEG fil. za noise** (**Isključeno** / **Nizak** / **Srednja** / **Visoki** / **Autom**): Smanjuje razinu šuma u MPEG zapisima kako bi se omogućila poboljšana kvaliteta slike.

- **HDMI crna** (**Mala** / **Normalan**): Odabir razine crne boje na zaslonu radi podešavanja dubine zaslona.

  Dostupno samo u HDMI načinu rada.

- **Film način rada** (**Isključeno** / **Auto1** / **Auto2** / **Cinema Smooth** za PDP 550 ): Postavlja televizor tako da automatski detektira i obrađuje signale filmske slike sa svih izvora i prilagođuje sliku za optimalnu kvalitetu. Funkcija **Cinema Smooth** aktivira se samo kada se kao ulazni signal koristi HDMI signal od 24 Hz.

  Dostupno u načinima rada TV, AV, COMPONENT (480i / 1080i) i HDMI (1080i).

## ■ Poč. post. slike (U redu / Odustani)

Ponovno postavlja trenutni način rada slike na zadane postavke.

## ❑ Postavljanje televizora za korištenje s računalom

Računalo postavite za izvor ulaznog signala.

### ■ Autopodešav. TOOLS

O MENU → Slika → Autopodešav. → ENTER

Podešavanje vrijednosti / položaja frekvencija i fino podešavanje postavki.

N Nije dostupno prilikom povezivanja preko HDMI-DVI kabela.

## PC prilagodba zaslona

MENU → Slika → Prilagodba zaslona → PC prilagodba zaslona → ENTER

- **Grubo** / **Fino**: Uklanja ili smanjuje šum na slici. Ako se šum ne ukloni finim podešavanjem, podesite frekvenciju što je bolje moguće (**Grubo**) i ponovite fino podešavanje. Nakon smanjenja šuma ponovno podesite sliku tako da se poravna u sredini zaslona.
- **Pozicija**: Podešavanje položaja zaslona računala pomoću gumba (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **Tvor.post slike**: Ponovno postavljanje slike na zadane postavke.

## Korištenje televizora kao računalnog zaslona

Podešavanje računalnog softvera (za Windows XP)

Ovisno o verziji sustava Windows i video kartici, stvarni zasloni na vašem računalu mogu se razlikovati, ali i u tom slučaju se gotovo uvijek primjenjuju iste osnovne informacije o postavljanju. (U suprotnom se obratite proizvođaču računala ili zastupniku tvrtke Samsung).

1. Pritisnite “Upravljačka ploča” na početnom izborniku sustava Windows.
2. Pritisnite “Izgled i teme” u prozoru “Upravljačka ploča” i otvorit će se dijaloški okvir prikaza.
3. Pritisnite “Prikaz” i otvorit će se dijaloški okvir prikaza.

4. Otvorite karticu “Postavke” u dijaloškom okviru prikaza.

- Ako opcija vertikalne frekvencije postoji u postavkama dijaloškog okvira na vašem zaslonu, ispravna vrijednost je “60” or “60 Hz”. U protivnom jednostavno pritisnite “U redu” i izađite iz dijaloškog okvira.

## ❑ Promjena zadanog načina rada zvuka

### ■ Opcije zvuka TOOLS

- **Standardan**: Odabire normalan način rada zvuka.
- **Glazba**: Ističe glazbu ispred glasova.
- **Film**: Nudi najbolji zvuk za reprodukciju filmova.
- **Jasan glas**: Naglašava glas, a ne zvuk.
- **Pojačaj**: Povećava intenzitet zvuka visokih frekvencija kako bi se omogućilo bolje iskustvo slušanja za osobe s oštećenjem sluha.

Ako je opcija **Odabir zvučnika** postavljen na **Vanjski zvučnik** nije omogućeno.

## ❑ Podešavanje postavki zvuka

O MENU m → **Zvuk** → **Zvučni efekt** → ENTER E

### ■ Zvučni efekt

- **SRS TruSurround HD** (**Isključeno** / **Uključeno**)

  (samo standardni način reprodukcije zvuka)

  Ova tehnologija donosi virtualno iskustvo 5.1-kanalnog surround zvuka kroz dva zvučnika, pomoću tehnologije HRTF (Head Related Transfer Function).

  N Ako je funkcija **Odabir zvučnika** postavljena na **Vanjski zvučnik**, tada je opcija **SRS TruSurround HD** onemogućena.

- **SRS TruDialog** (**Isključeno** / **Uključeno**)

  (samo standardni način reprodukcije zvuka)

  Ova funkcija omogućava povećanje intenziteta glasa u odnosu na glazbu u pozadini ili zvučne efekte kako biste mogli jasnije čuti dijaloge.

  Ako je **Odabir zvučnika** postavljen na **Vanjski zvučnik**, tada je opcija **SRS TruDialog** onemogućena.

- **Equalizer**

  Podešava način reprodukcije zvuka (samo standardni način reprodukcije zvuka).

  – **Balance L/R**: Podešava odnos lijevog i desnog zvučnika.

  – **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (Podešavanje širine pojasa): Podešavanje razine različitih pojasnih frekvencija.

  – **Po-pos**: Ponovno postavljanje postavki equalizera na zadane vrijednosti.

  Ako je opcija **Odabir zvučnika** postavljena na **Vanjski zvučnik**, **Equalizer** Virtual Surround nije omogućeno.

## Opcije zvučnog emitiranja

- **Audio jezik**

  (samo digitalni kanali)

  Promjena zadane vrijednosti jezika za reprodukciju zvuka.

  Dostupni jezik može se razlikovati ovisno o emisiji.

- **Audio format**

  (samo digitalni kanali)

  Ako se zvuk emitira iz glavnog zvučnika i iz audio prijemnika, može doći do jeke zbog razlike u brzini dekodiranja između glavnog zvučnika i audio prijemnika. U tom slučaju koristite funkciju **Zvuč. telev.**.

Opcija **Audio format** može se razlikovati ovisno o emisiji. 5.1-kanalni Dolby digitalni zvuk dostupan je samo kod povezivanja vanjskog zvučnika preko optičkog kabela.

- **Audio - opis**

(nije dostupno na svim lokacijama) (samo digitalni kanali)

Ova funkcija upravlja emitiranjem zvuka za AD (Audio - opis) kada ga TV postaja emitira uz glavni zvučni signal.

**Audio - opis** (**Isključeno** / **Uključeno**): Uključivanje ili isključivanje funkcije audio opisa.

**Glasnoća**: Podešava glasnoću audio opisa.

## Dodatna postavka

(samo digitalni kanali)

- **DTV razina zvuka** (**MPEG** / **HE-AAC**): Ova funkcija omogućava smanjenje nejednakosti signala glasa (jedan od signala koji se primaju tijekom emitiranja digitalnog TV programa) i željene razine tog signala.
  - Ovisno o vrsti emitiranog signala, **MPEG** / **HE-AAC** može se podesiti između -10 dB i 0 dB.
  - Radi povećavanja ili smanjivanja jačine zvuka, možete podesiti vrijednost u rasponu između 0 i -10.

- **SPDIF izlaz**: SPDIF (Sony Philips digitalno sučelje) koristi se za digitalni zvuk, smanjujući smetnje prema zvučnicima i drugim digitalnim uređajima poput DVD uređaja.

  **Audio format**: Možete odabrati digitalni format izlaznog zvuka (SPDIF).

  Ⓝ Dostupni digitalni format izlaznog zvuka (SPDIF) može se razlikovati ovisno o izvoru ulaznog signala.

  **Odgoda zvuka**: Ispravljanje problema u zvuku i slici prilikom gledanja televizijskog programa ili videozapisa te prilikom slušanja digitalnog zvuka preko vanjskog uređaja poput AV prijemnika (0 ms~250 ms).

- **Dolby Digital Comp** (**Line** / **RF**): Ova funkcija smanjuje neujednačenost između signala dolby digital i signala glasa (npr. MPEG zvučni zapis, HE-AAC, ATV zvuk).

  NN Odaberite Line kako biste dobili dinamičan zvuk, a RF kako biste smanjili razliku između glasnih i tihih zvukova noću.

  **Line**: Postavite razinu izlaza za signale veće ili manje od -31 dB (referenca) na -20 dB ili -31 dB.

  **RF**: Postavite razinu izlaza za signale veće ili manje od -20 dB (referenca) na -10 dB ili -20 dB.

◀ ▶

## Podešavanje zvučnika

- **Odabir zvučnika** (**Vanjski zvučnik** / **Zvuč. telev.**) Može doći do jeke zbog razlike u brzini dekodiranja između glavnog zvučnika i audio prijemnika. U tom slučaju televizor postavite na **Vanjski zvučnik**.

  Kada je **Odabir zvučnika** postavljen na **Vanjski zvučnik**, gumbi za jačinu zvuka i **MUTE** ne rade, a postavke zvuka su ograničene.

  Kada je **Odabir zvučnika** postavljen na **Vanjski zvučnik**.

  - **TV Speaker**: **Isključeno**, **Vanjski zvučnik**: **Uključeno**

Kada je **Odabir zvučnika** postavljen na **Zvuč. telev.**.

- **Zvuč. telev.**: **Uključeno**, **Vanjski zvučnik**: **Uključeno**

Ako nema video signala, zvuk je isključen na oba zvučnika.

- **Auto jačina zvuka** (**Isključeno** / **Normalan** / **Noć**): Kako biste izjednačili razinu jačine zvuka na svim kanalima, postavite na **Normalan**.

  **Noć**: U usporedbi s načinom rada **Normalan**, ovaj način rada pruža poboljšani zvuk, gotovo bez ikakvih šumova. Pogodan je za korištenje noću.

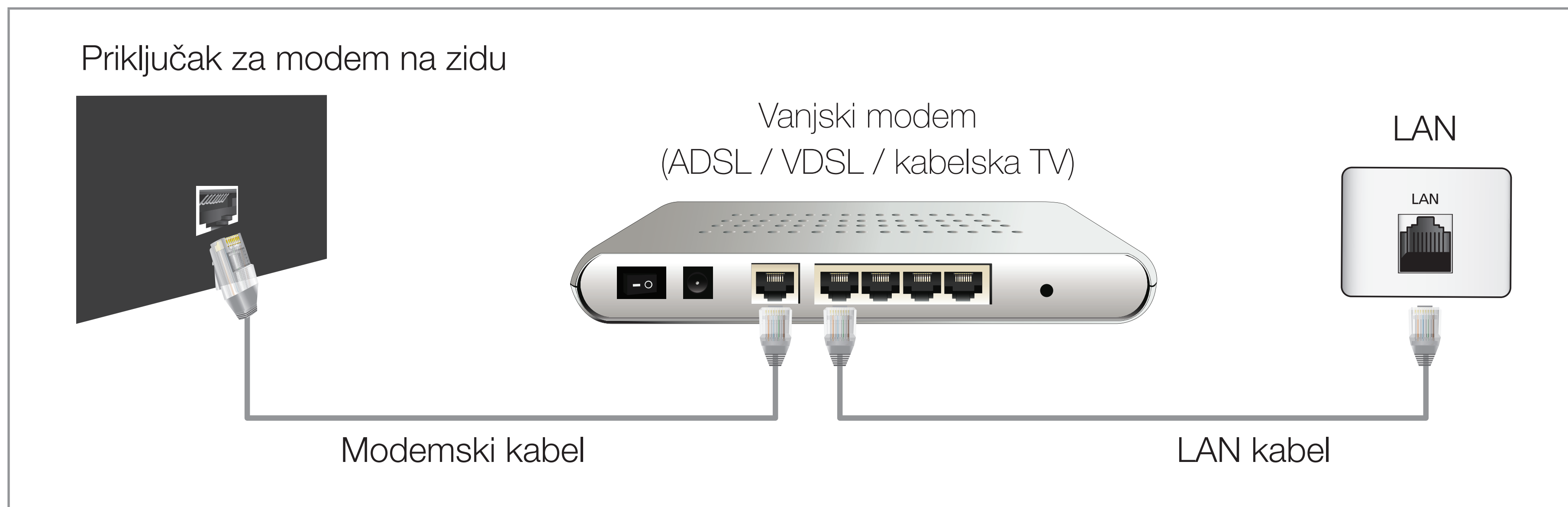
## ■ Reset. zvuka (U redu / Odustani)

Sve postavke zvuka ponovno se postavljaju na tvornički zadane vrijednosti.

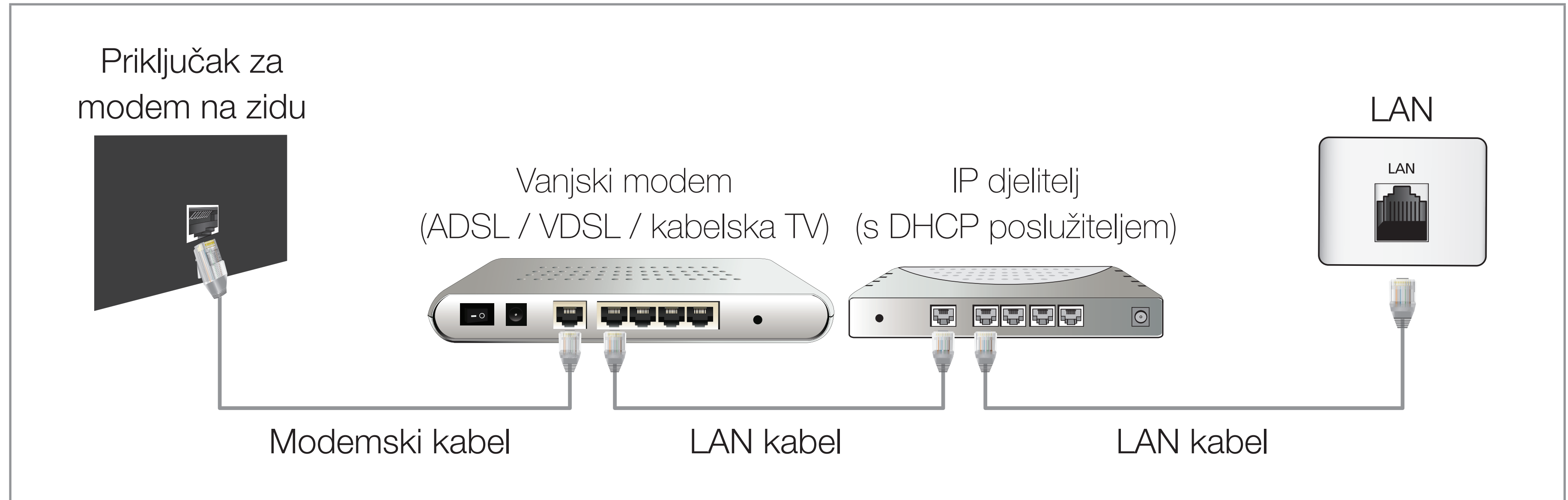
## ❑ Povezivanje s kabelskom mrežom za serije PDP 550 i 570

Televizor možete priključiti na LAN pomoću kabela na tri načina:

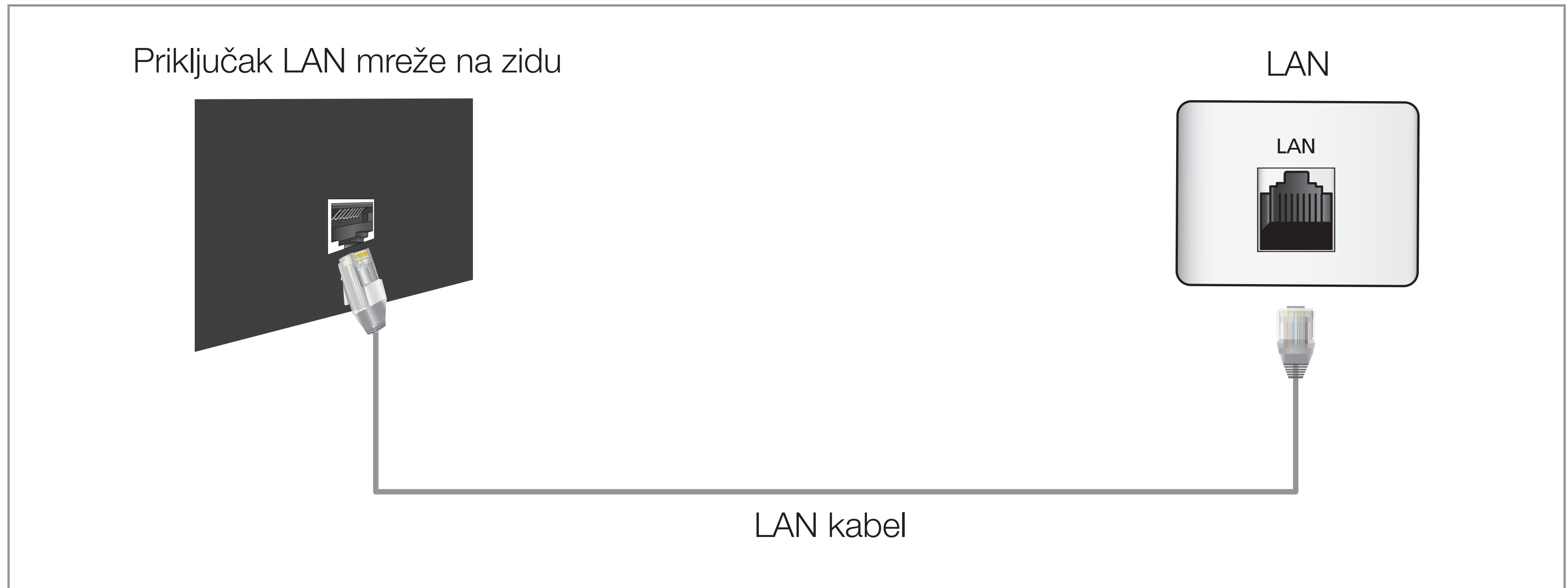
- Televizor možete povezati s LAN mrežom priključivanjem LAN priključka na stražnjoj strani televizora na vanjski modem pomoću LAN kabela. Pogledajte dijagram ispod.



- Televizor možete povezati s LAN mrežom priključivanjem LAN priključka na stražnjoj strani televizora na IP djelitelj koji je priključen na vanjski modem. Za povezivanje koristite LAN kabel. Pogledajte dijagram ispod.



- Ovisno o tome kako je vaša mreža konfigurirana, možda televizor možete povezati s LAN mrežom priključivanjem LAN priključka na stražnjoj strani televizora izravno u mrežnu utičnicu na zidu pomoću LAN kabela. Pogledajte dijagram ispod. Napominjemo da je zidna utičnica priključena na modem ili usmjernik na drugom mjestu u kući.



- Ako imate dinamičku mrežu, morate koristiti ADSL modem ili usmjernik koji podržava protokol Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Modemi i usmjernici koji podržavaju DHCP automatski dohvaćaju vrijednosti za IP adresu, masku podmreže, pristupnik i DNS poslužitelj koje su televizoru potrebne za pristup Internetu, tako da ih ne morate ručno unositi. Većina kućnih mreža su dinamičke mreže.

  Za neke je mreže potrebna statična IP adresa. Ako je za mrežu potrebna statična IP adresa, morate ručno unijeti vrijednosti za IP adresu, masku podmreže, pristupnik i DNS poslužitelj na zaslonu za postavljanje kabelske mreže prilikom postavljanja mrežne veze. Vrijednosti za IP adresu, masku podmreže, pristupnik i DNS poslužitelj zatražite od davatelja internetski usluga (ISP). Ako imate računalo sa sustavom Windows, te vrijednosti možete dobiti putem svog računala.

  Ako je za vašu mrežu potrebna statična IP adresa, možete koristiti ADSL modeme koji podržavaju DHCP. ADSL modemi koji podržavaju DHCP omogućavaju i korištenje statičnih IP adresa.

## ❑ Postavljanje mreže za serije PDP 550 i 570

### ■ Postavke mreže

MENU → Mreža → Postavke mreže→ ENTER

Postavite mrežnu vezu za korištenje različitih usluga na Internetu kao što su SMART HUB, AllShare i provedite nadogradnju softvera.

### ■ Status mreže

MENU → Mreža → Status mreže→ ENTER

Možete provjeriti trenutni status mreže i Interneta.

## Postavke usluge AllShare

MENU → **Mreža** → **Postavke usluge AllShare**→ ENTER

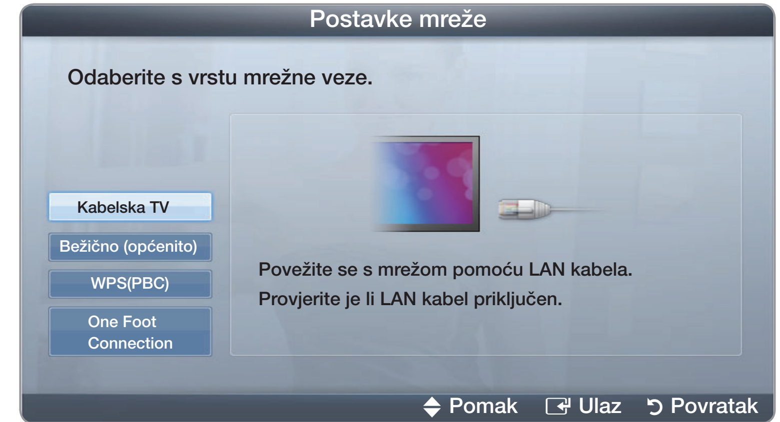
Odaberite želite li koristiti multimedijske funkcije na mreži.

## Postavke mreže (Autom.)

Koristite Automatske mrežne postavke prilikom priključivanja televizora na mrežu koja podržava DHCP. Kako biste automatski postavili kabelsku mrežu televizora, slijedite ove korake:

## Postupak automatskog postavljanja

1. Prijeđite na zaslon **Postavke mreže**.
   Za njegovo otvaranje slijedite upute za **Postavke mreže**.
2. Odaberite **Kabelska TV**.
3. Pojavljuje se probni zaslon mreže i postavljanje mreže je dovršeno.



Ako automatsko postavljanje ne uspije, provjerite LAN priključak.

Ako ne možete pronaći vrijednosti za povezivanje s mrežom ili ako želite ručno postaviti vezu, odaberite postavku Ručni. Dodatne pojedinosti potražite u odjeljku “Postupak ručnog postavljanja”.




- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

## ■ Postavke mreže (Ručni)

Koristite opciju Ručni za funkciju Postavljanje mreže prilikom priključivanja televizora na mrežu za koju je potrebna statična IP adresa.

### Dohvaćanje vrijednosti za povezivanje s mrežom

Kako biste dohvatili vrijednosti za povezivanje s mrežom na većini računala sa sustavom Windows, slijedite ove korake:

1. Desnom tipkom miša pritisnite ikonu mreže u donjem desnom dijelu zaslona.
2. Na skočnom izborniku koji će se prikazati pritisnite Status.
3. U dijaloškom okviru koji će se prikazati pritisnite karticu Podrška.
4. Na kartici Podrška pritisnite gumb Pojedin. Prikazat će se vrijednosti za povezivanje s mrežom.

◀ ▶

## Postupak ručnog postavljanja

Kako biste ručno postavili kabelsku mrežu televizora, slijedite ove korake:

1. Slijedite korake od 1 do 2 u postupku "Postupak automatskog postavljanja".
2. Na zaslonu za testiranje mreže odaberite **IP postavke**.
3. Postavite vrijednost za **IP način rada** na **Ručni**.
4. Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb ▼ za prelazak na opciju **IP adresa**.




- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

5. Unesite vrijednosti za opcije **IP adresa**, **Maska podmreže**, **Pristupnik**, i **DNS poslužitelj**. Pomoću numeričkih gumba na daljinskom upravljaču unesite brojeve, a pomoću gumba sa strelicama krećite se od jednog do drugog polja za unos.
6. Po dovršenju odaberite **U redu**.
7. Pojavljuje se probni zaslon mreže i postavljanje mreže je dovršeno.

## ❑ Povezivanje s bežičnom mrežom za serije PDP 550 i 570

Kako biste bežično povezali televizor s mrežom, potreban vam je bežični usmjernik ili modem te adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN) koji se priključuje na USB priključak na stražnjoj strani ili bočnoj ploči televizora. Pogledajte ilustraciju ispod.



Adapter tvrtke Samsung za bežični LAN prodaje se zasebno i nude ga odabrani distributeri, web-mjesta za internetsku prodaju i stranica Samsungparts.com. Adapter tvrtke Samsung za bežični LAN podržava standarde IEEE 802,11a/B/G te N komunikacijske protokole. Samsung preporučuje IEEE 802.11n. Videozapis se u slučaju reprodukcije putem mrežne veze možda neće reproducirati glatko.

NAPOMENA

- Za korištenje bežične mreže morate koristiti "adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu" (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN).

- Za korištenje bežične mreže televizor se mora povezati s bežičnim IP razdjelnikom (usmjernikom ili modemom). Ako bežični IP razdjelnik podržava DHCP, televizor može koristiti DHCP ili statičnu IP adresu za povezivanje s bežičnom mrežom.
- Za bežični IP razdjelnik odaberite kanal koji se trenutno ne koristi. Ako kanal koji je dodijeljen bežičnom IP razdjelniku koristi neki drugi uređaj koji se nalazi u blizini, doći će do smetnji, a komunikacija neće uspjeti.
- Primjena bilo kojeg sigurnosnog sustava osim onih navedenih u nastavku neće funkcionirati s televizorom.

- Ako je odabran način rada Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n, a vrsta šifriranja za pristupnu točku postavljena je na WEP, TKIP ili TKIPAES (WPS2Mixed), televizori tvrtke Samsung ne podržavaju vezu u skladu s novim specifikacijama certifikata za Wi-Fi.
- Ako vaša pristupna točka podržava WPS (Wi-Fi Protected Setup), na mrežu se možete povezati preko načina PBC (Push Button Configuration) ili PIN broja (Personal Indentification Number). WPS automatski konfigurira SSID i WPA ključeve u bilo kojem načinu rada.
- Ako usmjernik, modem ili uređaj nema certifikat, možda se neće moći povezati s televizorom pomoću "adaptera tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu".

- Prije priključivanja adaptera tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu provjerite je li televizor uključen.
- Načini povezivanja: Bežičnu mrežnu vezu možete postaviti na šest načina.
  - Automatsko postavljanje (pomoću funkcije automatskog traženja mreže)
  - Ručno postavljanje
  - **WPS(PBC)**
  - **Ad Hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**

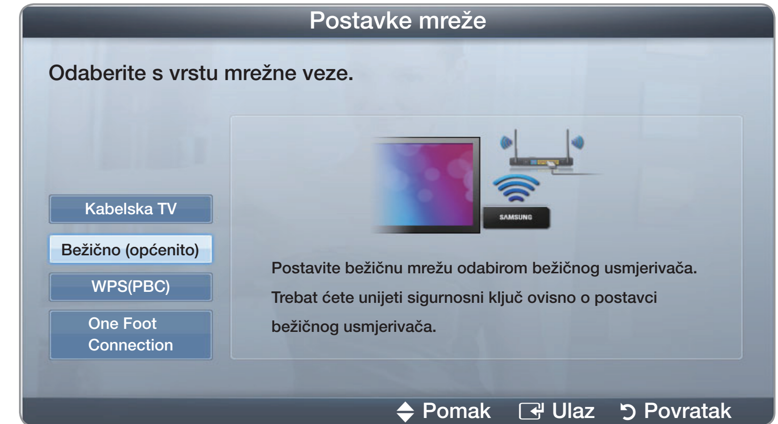
- Adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu možda se neće prepoznati ako se za povezivanje koristi USB čvorište ili USB produžni kabel koji nije isporučen s uređajem.

## ■ Postavke mreže (Autom.)

Većina bežičnih mreža ima dodatni sigurnosni sustav kojemu su potrebni uređaji koji pristupaju mreži radi prenošenja šifriranog sigurnosnog koda, poznatog pod nazivom pristupni ili sigurnosni ključ. Sigurnosni ključ temelji se na lozinki, obično riječi ili nizu slova i brojeva određene duljine koje ste morali unijeti prilikom postavljanja zaštite za bežičnu mrežu. Ako koristite ovu metodu postavljanja mrežne veze i imate sigurnosni ključ za bežičnu mrežu, morate unijeti lozinku tijekom postupka postavljanja.

## Postupak automatskog postavljanja

1. Prijeđite na zaslon **Postavke mreže**.
   Za njegovo otvaranje slijedite upute za **Postavke mreže**.
2. Odaberite **Bežično**.




- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

3. Funkcija **Mreža** traži dostupne bežične mreže. Kada traženje završi, prikazuje se popis dostupnih mreža.

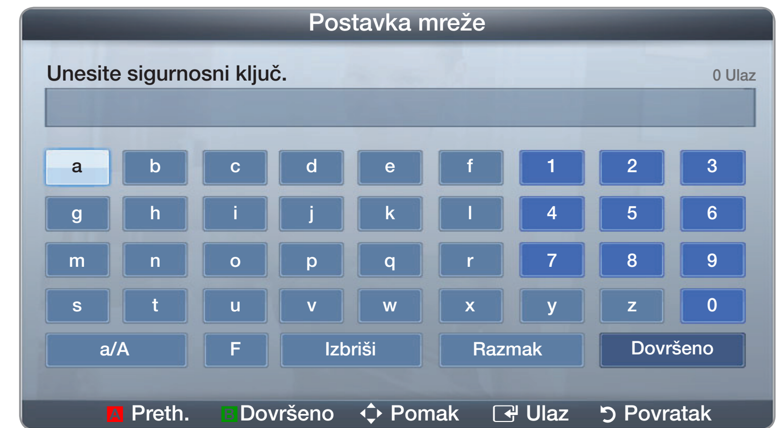
4. Na popisu mreža pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir mreže, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.

   Ako je bežični usmjernik postavljen na Skriven (Nevidljiv), za uspostavljanje veze morate odabrati **Dodaj mrežu** te unijeti ispravni **Naziv mreže (SSID)** i **Sigurnosni ključ**.

5. Ako se prikaže skočni prozor **Sigurnost**, prijeđite na korak 6. Ako odaberete bežični usmjernik koji nema zaštitu, prijeđite na korak 7.

6. Ako bežični usmjernik ima zaštitu, unesite sigurnosni ključ (opcije Sigurnost ili PIN), a zatim odaberite **Dovršeno**.

   Prilikom unošenja sigurnosnog ključa (Sigurnost ili PIN), pomoću gumba ▲ / ▼ / ◀ / ▶ na daljinskom upravljaču odaberite brojeve / znakove.




- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

   Lozinku možete pronaći na jednom od zaslona za postavljanje koji se koriste za postavljanje usmjernika ili modema.

**7.** Prikazuje se zaslon mrežne veze i postavljanje mreže je gotovo.

Ako se sigurnosni ključ (Sigurnost ili PIN) ne uspije postaviti, odaberite **Po-pos** ili **IP postavke**.

Ako želite ručno postaviti vezu, odaberite **IP postavke**. Dodatne pojedinosti potražite u odjeljku “Postupak ručnog postavljanja”.

## Postavljanje mreže (Ručni)

Koristite opciju Ručni za funkciju Postavljanje mreže prilikom priključivanja televizora na mrežu za koju je potrebna statična IP adresa.

### Dohvaćanje vrijednosti za povezivanje s mrežom

Kako biste dohvatili vrijednosti za povezivanje s mrežom na većini računala sa sustavom Windows, slijedite ove korake:

1. Desnom tipkom miša pritisnite ikonu mreže u donjem desnom dijelu zaslona.
2. Na skočnom izborniku koji će se prikazati pritisnite Status.

3. U dijaloškom okviru koji će se prikazati pritisnite karticu Podrška.
4. Na kartici Podrška pritisnite gumb Pojedin. Prikazat će se vrijednosti za povezivanje s mrežom.

## Postupak ručnog postavljanja

Kako biste ručno postavili kabelsku mrežu televizora, slijedite ove korake:

1. Slijedite korake od 1 do 2 u postupku “Postupak automatskog postavljanja”.
2. Na zaslonu za testiranje mreže odaberite **IP postavke**.
3. Postavite vrijednost za **IP način rada** na **Ručni**.

◀ ▶

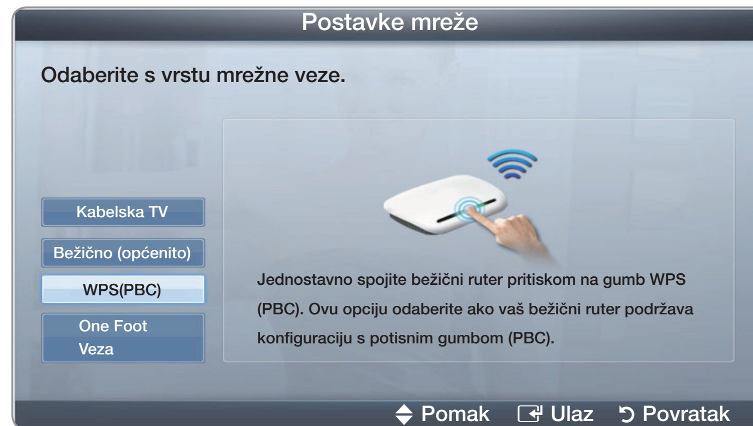
4. Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb ▼ za prelazak na opciju IP adresa.
5. Unesite vrijednosti za opcije **IP adresa**, **Maska podmreže**, **Pristupnik**, i **DNS poslužitelj**. Pomoću numeričkih gumba na daljinskom upravljaču unesite brojeve, a pomoću gumba sa strelicama krećite se od jednog do drugog polja za unos.
6. Po dovršenju odaberite **U redu**.
7. Pojavljuje se probni zaslon mreže i postavljanje mreže je dovršeno.

## Postavljanje mreže (PBC (WPS))

### Postavljanje pomoću načina WPS(PBC)

Ako usmjernik ima gumb PBC (WPS), slijedite ove korake:

1. Prijeđite na zaslon **Postavka mreže**.
   Za njegovo otvaranje slijedite upute za **Postavke mreže**.




- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

2. Odaberite **WPS(PBC)**.
3. Pritisnite gumb **WPS(PBC)** na usmjerniku unutar 2 minute. Televizor automatski dohvaća sve vrijednosti mrežnih postavki koje su mu potrebne i povezuje se s mrežom.
4. Pojavljuje se probni zaslon mreže i postavljanje mreže je dovršeno.

## ■ Postavke mreže (One Foot Connection)

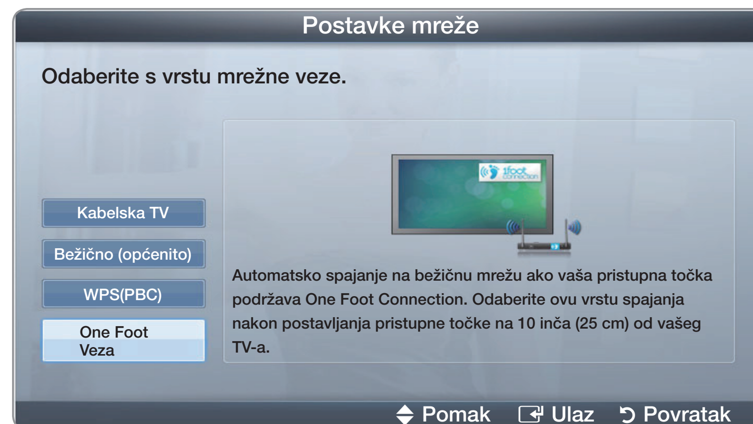
Značajka **One Foot Connection** omogućava jednostavno povezivanje televizora tvrtke Samsung i bežičnog usmjernika tvrtke Samsung, pri čemu bežični usmjernik tvrtke Samsung treba postaviti unutar 25 cm od televizora tvrtke Samsung. Ako bežični usmjernik ne podržava funkciju **One Foot Connection**, morate se povezati na drugi način.

NN Na web-stranici www.samsung.com možete provjeriti koja oprema podržava funkciju **One Foot Connection**.

## Postavljanje pomoću funkcije One Foot Connection

Uključite bežični usmjerivač i televizor.

1. Prijeđite na zaslon **Postavke mreže**. Za njegovo otvaranje slijedite upute za **Postavke mreže**.
2. Odaberite **One Foot Connection**.
3. Smjestite bežični usmjernik paralelno s adapterom tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu uz razmak od najviše 25 cm.




- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Ako funkcija **One Foot Connection** ne poveže televizor s pristupnom točkom, na zaslonu se prikazuje skočni prozor s obavijesti o neuspjelom povezivanju. Ako želite ponovno pokušati pomoću funkcije **One Foot Connection**, ponovo postavite bežični usmjernik, prekinite vezu s adapterom tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu i ponovo krenite od koraka 1. Možete odabrati i neki drugi način za postavljanje veze.

4. Prikazuje se zaslon mrežne veze i postavljanje mreže je gotovo.

5. Postavite bežični usmjernik na željenu lokaciju.

   ✎ Ako su postavke pristupne točke promijenjene ili ste instalirali novu pristupnu točku, potrebno je ponovno postavljanje pomoću funkcije **One Foot Connection** od koraka 1.

## ■ Postavke mreže (Plug & Access)

Funkcija **Plug & Access** olakšava povezivanje televizora Samsung s bežičnim usmjerivačem tvrtke Samsung pomoću USB memorije. Ako vaš bežični usmjerivač ne podržava funkciju **Plug & Access**, morate se povezati na drugi način.

Ⓝ Na web-mjestu www.samsung.com možete provjeriti koja oprema podržava funkciju **Plug & Access**.

### Postavljanje pomoću funkcije Plug & Access

Uključite bežični usmjerivač i televizor.

1. Umetnite USB memorijski uređaj u bežični usmjernik tvrtke Samsung i provjerite LED indikator statusa bežičnog usmjernika (treperi → Uključeno).
2. Zatim isključite USB memoriju i umetnite je u Samsung televizor.

3. Pričekajte da se veza automatski uspostavi.

   - Ako funkcija **Plug & Access** ne poveže televizor s pristupnom točkom, na zaslonu se prikazuje skočni prozor s obavijesti o neuspjelom povezivanju. Ako ponovo želite pokušati povezivanje pomoću značajke **Plug & Access**, ponovo postavite bežični usmjernik, prekinite vezu s adapterom tvtke Samsung za bežičnu LAN mrežu i zatim ponovite postupak od koraka 1. Možete odabrati i neki od drugih načina postavljanja veze.

4. Prikazuje se zaslon mrežne veze i postavljanje mreže je gotovo.

5. Postavite bežični usmjernik na željenu lokaciju.

   - Ako su postavke bežičnog usmjernika promijenjene ili ste instalirali novi bežični usmjernik, morate ponoviti postupak **Plug & Access** od koraka 1.

## Prioritetna QOS

**Bežični usmjernik tvrtke Samsung optimiziran je za HD AV streaming prijenos za funkciju DTV tvrtke Samsung.**

To je posebna funkcija našeg proizvoda.

Bežični usmjernik tvrtke Samsung može se povezati s mnogim uređajima kao što su prijenosno računalo, mobilni telefon, BD uređaj za reprodukciju itd.

U slučaju povezivanja televizora tvrtke Samsung s bežičnim usmjernikom tvrtke Samsung dok je povezan s drugim uređajima, bežični usmjernik tvrtke Samsung će televizoru tvtrke Samsung dati prednost pred rugim uređajima.

Ovom se funkcijom osiguravaju najbolji prijenos sadržaja i brzina protoka.

- Učinite televizor bržim dajući mu prioritetni široki pojas (uključeno / isključeno dodatno).
- Dajući prednost televizoru tvrtke Samsung, uživajte u HD sadržaju bez učitavanja u međuspremnik.
- Brzina veze može se razlikovati ovisno o mrežnom okruženju.

## Postavke mreže (Namjen.)

S mobilnim uređajem koji podržava Ad-hoc povezivanje možete se povezati bez bežičnog usmjernika putem "adaptera tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu". Prilikom povezivanja s mobilnim uređajem možete koristiti datoteke s uređaja ili se povezati s Internetom pomoću funkcije AllShare ili Multimedia.

### Kako se povezati s novom Ad-hoc (Namj. mrežom)

1. Prijeđite na zaslon **Postavke mreže**. Za njegovo otvaranje slijedite upute za **Postavke mreže**.
2. Odaberite **Bežično**.

3. Kad je traženje mobilnog uređaja dovršeno, postavite **Naziv mreže (SSID)** i sigurnosni ključ uređaja, a zatim se povežite s mrežom.

- Ako mreža ne funkcionira normalno, ponovno provjerite **Naziv mreže (SSID)** i sigurnosni ključ. Netočan sigurnosni ključ može uzrokovati nepravilan rad.
- Ako je uređaj jednom povezan, prikazat će se na popisu Postavki mreže. Kad taj uređaj ponovno povežete, naći ćete ga na istom popisu postavki mreže.

## Ako se televizor nije uspio povezati s Internetom

Vaš televizor se možda ne može povezati s Internetom jer je vaš davatelj internetskih usluga trajno registrirao MAC adresu (jedinstveni broj za identifikaciju) vašeg računala ili modema i zato svaki put prilikom povezivanja s Internetom provjerava autentičnost adrese radi sprečavanja neovlaštenog pristupa. Budući da vaš televizor ima drukčiju MAC adresu, davatelj internetskih usluga ne može provjeriti autentičnost njegove MAC adrese i televizor se ne može povezati.

Kako biste riješili taj problem, obratite se davatelju internetskih usluga s pitanjem o postupcima pri povezivanju uređaja koji nisu računala (primjerice televizora) s Internetom.

Ako vaš davatelj internetskih usluga za povezivanje s Internetom zahtijeva ID ili lozinku, vaš se televizor možda neće moći povezati s Internetom. U tom slučaju morate unijeti ID i lozinku prilikom povezivanja s Internetom.

Povezivanje s Internetom možda ne uspijeva zbog problema s vatrozidom. U tom se slučaju obratite davatelju internetskih usluga.

Ako se ne možete povezati s Internetom iako ste slijedili upute koje ste dobili od davatelja internetskih usluga.

## ❑ Postavljanje vremena

MENU → **Sustav** → ENTER

■ **Vrijeme**

- **Sat**: Svrha postavljanja sata je korištenje različitih funkcija s mjeračem vremena koje televizor nudi.

  Točno će se vrijeme prikazati svaki put kada pritisnete gumb **INFO**.

  Ako odvojite kabel za napajanje, morat ćete ponovno podesiti sat.

  – **Način sata** (**Automatski** / **Ručni**)

  **Autom.**: Automatsko postavljanje vremena na temelju vremena na digitalnom kanalu.

Za automatsko postavljanje točnog vremena antena mora biti priključena.

**Ručni**: Ručno postavljanje trenutnog vremena.

Ovisno o odašiljaču i signalu, automatski postavljeno vrijeme možda neće biti točno. U tom slučaju, ručno postavite točno vrijeme.

– **Podešen. sat**: Podesite vrijednosti **Dan**, **Mjesec**, **Godina**, **Sat**, **Min**.

Dostupno samo kada je **Način sata** postavljen na **Ručni**.

Mjesec, dan, godinu, sat, minute i am/pm možete postaviti izravnim pritiskom gumba s brojevima na daljinskom upravljaču.

– **Vrem. zona** (**Autom.** / **Ručni**): Služi za odabir vaše vremenske zone.Ova opcija dostupna je samo ako je **Način sata** postavljen na **Autom.**.

## Korištenje funkcije samoisključivanja

MENU → **Sustav** → **Vrijeme** → **Samoisklj.** → ENTER

- **Samoisklj.** TOOLS: Automatski isključuje televizor nakon unaprijed postavljenog razdoblja (30, 60, 90, 120, 150 i 180 minuta).

  Za poništavanje funkcije **Samoisklj.** odaberite **Isključeno**.

## Postavljanje brojača vremena za uključivanje / isključivanje

MENU → **Sustav** → **Vrijeme** → ENTER

- **Uklj. br. vrem. 1** / **Uklj. br. vrem. 2** / **Uklj. br. vrem. 3**: Mogu se postaviti tri različite postavke funkcije mjerača vremena. Najprije trebate postaviti sat.




- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

**Postavljanje**: Odaberite vrijednost **Isključeno**, **Jednom**, **Svakodn.**, **Pon~Pet**, **Pon~Sub**, **Sub~Ned** ili **Ručni** prema vlastitim potrebama. Ako odaberete **Ručni**, možete odabrati dan na koji želite aktivirati mjerač vremena.

Oznaka ✓ označava da je dan odabran.

**Vrijeme uključivanja**: Postavite sate i minute.

**Glasnoća**: Odaberite željenu jačinu zvuka.

**Izvor**: Odaberite **TV** ili **USB** sadržaj koji želite reproducirati nakon automatskog uključivanja televizora. (**USB** možete odabrati samo kada je USB uređaj priključen na televizor)

**Antena** (kada je postavka **Izvor** postavljena na **TV**): Odaberite izvor željene antene.

**Kanal** (kada je postavka **Izvor** postavljena na **TV**): Odaberite željeni kanal.

**Glazba** / **Foto** (kada je postavka **Izvor** postavljenja na **USB**): Na USB uređaju odaberite mapu koja sadrži datoteke s glazbom i fotografijama koje će se reproducirati prilikom automatskog uključivanja televizora.

**Auto. isključ.** (dostupno samo kada je televizor uključen preko funkcije mjerača vremena): Televizor se automatski isključuje nakon što se ne koristi 4 sata kako bi se spriječilo njegovo pregrijavanje.

NAPOMENA

- Ako na USB uređaju nema datoteke s glazbom ili mapa s glazbenom datotekom nije odabrana, funkcija mjerača vremena neće ispravno raditi.
- Ako se na USB uređaju nalazi samo jedna datoteka s fotografijom, prikaz slajdova neće se reproducirati.
- Ako je naziv mape predugačak, mapa se ne može odabrati.

- Svakom USB uređaju koji koristite dodjeljuje se posebna mapa. U slučaju korištenja nekoliko USB uređaja iste vrste, provjerite imaju li mape dodijeljene svakom USB uređaju različite nazive.
- Preporučuje se da upotrebljavate USB memorijsku karticu i višenamjenski čitač kartica kada upotrebljavate **Uklj. br. vremena**. Funkcija **Uklj. br. vremena** možda neće raditi s USB uređajima s ugrađenom baterijom, čitačima MP3 ili PMP uređajima nekih proizvođača jer prepoznavanje ovih uređaja dugo traje.

- **Isklj. br. vrem. 1** / **Isklj. br. vrem. 2** / **Isklj. br. vrem. 3**: Mogu se postaviti tri različite postavke funkcije isključivanja. Najprije trebate postaviti sat.

  **Postavljanje**: Odaberite vrijednost **Isključeno**, **Jednom**, **Svakodn.**, **Pon~Pet**, **Pon~Sub**, **Sub~Ned** ili **Ručni** prema vlastitim potrebama. Ako odaberete **Ručni**, možete odabrati dan na koji želite aktivirati mjerač vremena.

  Oznaka ✓ označava da je dan odabran.

  **Vrijeme isključivanja**: Postavite sate i minute.

Isklj. br.vremena 1
Postavljanje
Jednom
Ned Pon Uto Sri Čet Pet Sub
Vrijeme isključivanja
00 00
Pomak Podesi Ulaz Povratak

- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

## ❑ Zaključavanje programa

MENU → **Sustav** → **Sigurnost** → ENTER

### ■ Sigurnost

Prikazuje se zaslon za unos PIN broja, unesite četveroznamenkasti PIN broj.

- **Zaključav. kanala** (**Isključeno** / **Uključeno**): Zaključavanje kanala u opciji **Upravlj. kanalima** radi sprečavanja neprikladnih korisnika, primjerice djece, u gledanju neprikladnih programa.

  Dostupno samo kada je signal **Izvor** postavljeno na **TV**.

◀ ▶

- **Zaklj. nepr. progr.** (ovisno o državi): Sprečava neovlaštene korisnike, primjerice djecu, u gledanju neprikladnih programa putem 4-znamenkastog PIN koda. Ako je odabrani kanal zaključan, prikazuje se simbol "🔒".

  NN Stavke u značajci **Zaklj. nepr. progr.** razlikuju se ovisno o državi.

- **Promjena PIN-a**: Promjena osobnog ID broja potrebnog za postavljanje televizora.

- **Usl. za odras.** (**Off** / **On**): Možete podesiti značajku **Usl. za odras.**.

  NN Značajka **Usl. za odras.** dostupna je samo kod antenskog izvora **Freesat**.

## Gledanje programa s ograničenim pristupom

Ako se televizor podesi na kanal s ograničenim pristupom, funkcija **Zaklj. nepr. progr.** će ga blokirati. Zaslon će biti prazan i pojavit će se sljedeća poruka:

Ovaj kanal je blokiran funkcijom **Zaklj. nepr. progr.**. Unesite PIN za deblokiranje.





## ❑ Ekonomična rješenja

### ■ Ekološko rješenje

MENU → **Sustav** → **Ekološko rješenje** → ENTER

- **Ušteda energije** (**Isključeno** / **Nizak** / **Srednja** / **Visoki** / **Slika isklj.**) TOOLS: Ova značajka služi za podešavanje svjetline kako bi se smanjila potrošnja energije. Ako odaberete **Slika isklj.**, zaslon se isključuje, a zvuk ostaje uključen. Pritisnite bilo koji gumb osim gumba za podešavanje jačine zvuka kako biste uključili zaslon.
- **Ekološki senzor** (**Isključeno** / **Uključeno**): Kako bi se poboljšala ušteda energije; postavke slike automatski se prilagođavaju razini osvjetljenja prostorije.

Ako podesite **Ćelija-svjetlo**, **Ekološki senzor** će biti postavljen na **Isključeno**.

**Min. svjetlo polja**: Kada je **Ekološki senzor** postavljen na **Uključeno**, minimalna svjetlina zaslona može se podesiti ručno.

Ako je **Ekološki senzor** postavljen na **Uključeno**, svjetlina prikaza mogla bi se izmijeniti (postati malo tamnija ili svjetlija) ovisno o jačini svjetla u okolini.

- **Nema sig. st. ček.** (**Isključeno** / **15 min** / **30 min** / **60 min**): Kako biste izbjegli nepotrebno trošenje energije, namjestite koliko dugo želite da vaš televizor bude uključen ako ne prima signal.

  Onemogućeno kada je računalo u načinu rada za uštedu energije.

- **Auto. isključ.** (**Isključeno** / **Uključeno**): Televizor se automatski isključuje nakon što se ne koristi 4 sata kako bi se spriječilo njegovo pregrijavanje.

## ❑ Slika u slici (PIP)

MENU → Sustav → PIP → ENTER

■ **PIP**

Istovremeno možete gledati sadržaj s prijemnika televizora i jednog vanjskog video izvora. **PIP** (Slika u slici) ne radi u istom načinu rada.

◀ ▶

- **PIP** (**Isključeno** / **Uključeno**): Uključuje ili isključuje funkciju PIP.
- **Kanal**: Odabir kanala za podzaslon.
- **Vel.** ( / ): Odabir veličine za podsliku.
- **Pozicija** ( / / / ): Odabir položaja podslike.
- **Odabir zvuka** (**Glavni** / **Slik.u slici**): Možete odabrati željeni zvuk **Glavni** / **Slik. u slici** u načinu rada **PIP**.

NAPOMENA

- Za zvuk funkcije slike u slici pogledajte upute u izborniku **Odabir zvuka**.
- Ako isključite televizor za vrijeme gledanja u načinu rada PIP (Slika u slici), prozor PIP nestaje.
- Možda ćete primijetiti kako slika u prozoru PIP (Slika u slici) postaje pomalo neprirodna kada glavni zaslon koristite za pregled igre ili za karaoke.
- Kada je aktivna funkcija **Zaklj. nepr. progr.**, funkcija PIP ne može se koristiti.
- Postavke za PIP

| Glavna slika | Podslika |
|---|---|
| Komponenta, HDMI, PC | TV |

## ❑ Ostale značajke

MENU → **Sustav** → ENTER

### ■ Jezik

- **Jezik izbornika**: Postavite jezik izbornika.
- **Jezik teleteksta**: Postavite željeni jezik teleteksta.

  Engleski je zadani jezik u slučajevima kad odabrani jezik nije dostupan prilikom emitiranja.

- **Preference** (**Primarni audio jezik** / **Sekundarni audio jezik** / **Primarni jezik titla** / **Sekundarni jezik titla** / **Primarni jezik teleteksta** / **Sekundarni jezik teleteksta**): Odaberite jezik koji će biti zadan nakon odabira kanala.

  Opcija se može razlikovati ovisno o državi.

## Podnaslov

Koristite ovaj izbornik za postavljanje načina rada za **Podnaslov**.

- **Podnaslov** (**Isključeno** / **Uključeno**): Uključivanje i isključivanje titlova.
- **Način titla** (**Normalan** / **Osobe ošt. Sluha**): Postavljanje načina rada titlova.
- **Jezik titlova**: Postavljanje jezika titlova.

  Ako emisija koju gledate ne podržava funkciju **Osobe ošt. Sluha**, automatski će se aktivirati postavka **Preferirano** čak i ako je odabran način **Osobe ošt. Sluha**.

  Engleski je zadani jezik u slučajevima kad odabrani jezik nije dostupan prilikom emitiranja.

■ **Digitalni tekst (Onemogući / Omogućavanje)** za U.K

Ako se emisija emitira s digitalnim tekstom, ova je značajka omogućena.

**MHEG** (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): Međunarodni standard za sustave kodiranja podataka koji se koriste u multimediji i hipermediji. Ovo je viša razina od sustava MPEG koja obuhvaća hipermedije s povezivanjem podataka kao što su fotografije, informacije o znakovima, animacije, grafike i video datoteke, kao i multimedijske podatke. MHEG je interakcijska tehnologija koju pokreće korisnik i primjenjuje se na različita područja, uključujući VOD (video na zahtjev), ITV (interaktivna televizija), EC (elektronička trgovina), obrazovanje na daljinu, telekonferencije, digitalne knjižnice i mrežne igre.

◀ ▶

## Zaštita od zaostajanja slika

Za smanjenje mogućnosti efekta zaostalih slika ("screen burn"), ovaj je uređaj opremljen tehnologijom za sprečavanje zaostajanja slike. Vremensko podešavanje omogućava programiranje vremena između pomaka slike u minutama.

- **Pomak u piks.**(**Isključeno** / **Uključeno**): Pomoću ove funkcije možete točno pomicati piksele na PDP-u vodoravno ili okomito za minimiziranje efekta slike koja ostaje na zaslonu.

  Optimalni uvjet za pomak piksela

| | Stavka | TV / AV / Komponenta / HDMI / PC |
|---|---|---|
| Vodoravno | 0~4 | 4 |
| Okomito | 0~4 | 4 |
| Vrijeme (minuta) | 1~4 min | 4 min |

- Vrijednost **Pomak u piks.** može se razlikovati ovisno o veličini monitora (u inčima) i načinu rada.
- Ova funkcija nije dostupna u načinu rada **Pod.zaslona**.

- **Vrijeme aut. zaštite** (**Isključeno** / **10 min.** / **20 min.** / **40 min.** / **1 sat**): Ako zaslon ostane neaktivan, a na njemu se prikazuje statična slika tijekom razdoblja koje određuje korisnik, čuvar zaslona aktivira se kako bi se spriječilo stvaranje sjena na zaslonu.
- **Kretanje**: Ova funkcija uklanja zaostale slike na zaslonu tako što pomiče sve piksele na PDP zaslonu prema uzorku. Koristite ovu funkciju kada na zaslonu ima zaostalih slika ili simbola, posebice kada ste dugo vremena na zaslonu prikazivali nepomičnu sliku.

- Funkcija uklanjanja zaostalih slika mora se dugo izvršavati (oko 1 sat) kako bi učinkovito uklonila sve zaostale slike sa zaslona. Ako zaostala slika nije uklonjena nakon izvođenja ove funkcije, ponovite funkciju.
- Pritisnite bilo koju tipku na daljinskom upravljaču za prekid ove značajke.

- **Sivi rubovi** (**Svijetlo** / **Tamno**): Kada gledate televizijski program s omjerom zaslona postavljenim na 4:3, zaslon je zaštićen od oštećenja podešavanjem vrijednosti balansa bijele boje na lijevom i desnom rubu.

◀ ▶

## Općenito

- **Nač. igr.** (**Isključeno** / **Uključeno**): Kada priključujete uređaj na igraću konzolu kao što je PlayStation™ ili Xbox™ užitak u igranju možete pojačati odabirom načina za igranje.

  Mjere opreza i ograničenja za način igranja

  – Za isključivanje igraće konzole i priključivanje nekog drugog vanjskog uređaja postavite **Nač. igr.** na **Isključeno** u izborniku postavljanja.

  – Ako se u načinu rada **Nač. igr.** prikazuje izbornik televizora, slika na zaslonu blago će podrhtavati.

  **Nač. igr.** nije dostupan kad je izvor ulaza postavljen na TV ili PC.

N Nakon priključivanja igraće konzole, **Nač. igr.** postavite na **Uključeno**. Na žalost, možda će doći do smanjivanja kvalitete slike.

N Ako je **Nač. igr.** postavljen na **Uključeno**:

– Način rada **Slika** postavljen je na **Standardan**, a način rada **Zvuk** postavljen je na **Film**.

- **Prozirnost izb.** (**Svijetlo** / **Tamno**): Određuje prozirnost izbornika.
- **Početni logotip** (**Isključeno** / **Uključeno**): Prikazuje logotip tvrtke Samsung kada je televizor uključen.
- **Naziv tel.** za serije PDP 550 i 570: Postavlja naziv televizora kako biste ga lakše pronašli na mobilnom uređaju.

N Odaberete li **Unos korisn.**, naziv televizora možete unijeti pomoću tipkovnice na zaslonu (OSK).

## Anynet+ (HDMI-CEC)

Dodatne pojedinosti o postavljanju opcija potražite u uputama "Što je Anynet+?"

## DivX® video na zahtjev

Prikazuje registracijsku šifru ovlaštenu za televizor. Ako se povežete s web-mjestom DivX i registrirate se, možete preuzeti registracijsku datoteku videozapisa na zahtjev. Ako registraciju videozapisa na zahtjev pokrenete pomoću funkcije **Videozapisi** u značajci **SMART HUB**, registracija će se izvršiti.

NN Više informacija o DivX® videozapisima na zahtjev potražite na adresi “http://vod.divx.com”.

## Uobičajeno sučelje

- **CI izbornik**: Ovim putem korisnik može birati s izbornika CAM uređaja. Odaberite CI izbornik na temelju izbornika PC kartice.
- **Informacije aplikacije**: Prikaz informacija o CAM uređaju umetnutom u CI utor te o kartici "CI ili CI+ CARD" umetnutoj u CAM uređaj. CAM možete instalirati u bilo kojem trenutku, bez obzira je li televizor uključen ili isključen.

  1. Modul CI CAM nabavite kod najbližeg distributera ili putem telefona.
  2. Čvrsto umetnite karticu "CI ili CI+ CARD" u CAM uređaj u smjeru strelice.
  3. CAM uređaj s karticom "CI ili CI+ CARD" umetnite u zajedničko sučelje u smjeru strelice, tako da bude paralelan s utorom.
  4. Provjerite vidite li sliku na kanalu s kodiranim signalom.

■ **Mrež. daljin. upravljanje (Uključeno / Isključeno)** za serije PDP 550 i 570

Uključite / isključite ili odobrite upravljanje pomoću mobilnih telefona tvrtke Samsung.

Morate imati mobilni telefon / uređaj tvrtke Samsung koji podržava daljinsko upravljanje putem mreže. Pojedinosti potražite u odgovarajućim uputama za svaki uređaj.

## ❑ Izbornik podrške

### ■ e-Manual

MENU → Podrška → ENTER

U njemu možete pročitati uvod i upute o značajkama televizora koje su pohranjene u vašem televizoru.

Detaljnije informacije o zaslonu elektroničkog priručnika potražite u korisničkom priručniku pod Kako pregledati e-priručnik.

## Samodijagnoza

MENU → **Podrška** → ENTER

Samodijagnostika može potrajati nekoliko sekundi, što predstavlja normalan rad televizora.

- **Testiranje slike**: Koristi se za rješavanje problema sa slikom.

  **Da.**: Ako se probni uzorak ne prikazuje ili u njemu ima šuma, odaberite Da. Možda je došlo do poteškoća s televizorom. Obratite se centru za korisničku podršku tvrtke Samsung.

  **Ne.**: Ako je probni uzorak prikazan kako valja, odaberite Ne. Možda je došlo do poteškoća s vanjskim uređajima Provjerite jesu li svi uređaji dobro povezani. Ako se problem nastavi, pogledajte upute za korisnike vanjskog uređaja.

- **Testiranje zvuka**: Koristi ugrađenu melodiju za provjeru problema sa zvukom.

  Ako ne čujete zvuk iz zvučnika televizora, prije testiranja zvuka provjerite je li opcija **Odabir zvučnika** postavljena na **Zvuč. telev.** u izborniku **Zvuk**.

  Melodija će se prilikom testiranja čuti čak i ako je **Odabir zvučnika** postavljen na **Vanjski zvučnik** ili je zvuk isključen pritiskom na gumb **MUTE**.

  **Da.**: Ako tijekom testiranja zvuka čujete zvuk samo iz jednog zvučnika ili ga ne čujete uopće, odaberite Da. Možda je došlo do poteškoća s televizorom. Obratite se centru za korisničku podršku tvrtke Samsung.

  **Ne.**: Ako čujete zvuk iz zvučnika, odaberite Ne. Možda je došlo do poteškoća s vanjskim uređajima Provjerite jesu li svi uređaji dobro povezani. Ako se problem nastavi, pogledajte upute za korisnike vanjskog uređaja.

- **Informacije o signalu**: (samo digitalni kanali) HD kanali imaju savršenu kvalitetu prijema ili ih uopće ne možete primati. Podesite antenu kako biste pojačali snagu signala.
- **Rješavanje problema**: Ako ima problema na televizoru, dodatne podatke potražite o ovom opisu.

  Ne možete li primijeniti nijedan od ovih savjeta za rješavanje problema, obratite se centru za korisničku podršku tvrtke Samsung.

## Nadogradnja softvera

**Nadogradnja softvera** može se izvršiti putem mrežne veze ili preuzimanjem najnovijih programskih datoteka s web-stranice "www.samsung.com" na USB memorijski uređaj.

**Trenutna verzija** je trenutno instalirani softver na televizoru.

Softver se prikazuje kao "Godina / Mjesec / Dan_Verzija".

## Instaliranje najnovije verzije

- **Putem USB kartice**: U televizor umetnite USB uređaj na kojem se nalazi nadogradnja programskih datoteka koju ste preuzeli s web-mjesta “www.samsung.com”. Nemojte prekinuti napajanje ili isključiti USB uređaj prije dovršetka nadogradnje. Nakon dovršetka nadogradnje programskih datoteka televizor će se automatski isključiti i zatim uključiti. Nakon nadogradnje softvera postavke za video i audio vraćaju se na tvornički zadane vrijednosti. Preporučuje se zapisivanje već postojećih postavki kako biste ih lakše ponovo postavili nakon nadogradnje.




- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

- **Online** za serije PDP 550 i 570: Ažuriranje softvera pomoću Interneta.

  Najprije konfigurirajte mrežu. Pojedinosti o upotrebi postavljanja mreže potražite u uputama **Postavke mreže**.

  Ako internetska veza ne radi ispravno, možda je došlo do prekida veze. Ponovo pokrenite preuzimanje. Ako problem nije riješen, preuzmite sadržaj pomoću USB uređaja i izvršite nadogradnju.

- **Putem kanala**: Nadogradnja softvera putem emitiranog signala.

  Ako je odabrana ova funkcija tijekom prijenosa softvera, izvršava se automatsko pretraživanje i preuzimanje.

  Vrijeme koje je potrebno za preuzimanje softvera ovisi o statusu signala.

- **Zamjenski softver** za serije PDP 550 i 570 (sigurnosno kopiranje): Ako u novim programskim datotekama postoji problem koji utječe na rad uređaja, softver možete vratiti na prethodnu verziju.

  Ako je softver promijenjen, prikazuje se postojeći softver.

- **Nadogr. u stanju pripravn.**: U odabrano vrijeme automatski se izvršava ručno ažuriranje. Budući da se napajanje jedinice uključuje interno, na televizorima bi zaslon mogao malo zasvijetliti. Ovo može trajati i više od sat vremena, dok se ne dovrši nadogradnje softvera.

## Obratite se u tvrtku Samsung

Pročitajte ove informacije kad televizor ne radi pravilno ili želite nadograditi softver. Možete pronaći informacije o našim centrima za korisničku podršku i načinu preuzimanja proizvoda i softvera.

## Glavni izb. sadržaja

Možete uživati u korisnim i raznolikim sadržajima.

## ❑ Korištenje 3D funkcije

za seriju PDP 490 i više verzije

MENU → Slika → 3D → ENTER

■ **3D**

Ova uzbudljiva nova značajka omogućava gledanje sadržaja u 3D formatu. Kako biste mogli u potpunosti uživati u ovoj značajci, morate kupiti 3D aktivne naočale tvrtke Samsung za gledanje videosadržaja u 3D formatu. 3D Active Glasses tvrtke Samsung prodaju se odvojeno. Podrobnije informacije o kupnji zatražite od trgovca kod kojeg ste kupili televizor.

## VAŽNE INFORMACIJE O 3D SLIKAMA VEZANE UZ ZDRAVLJE I SIGURNOST.

**S razumijevanjem pročitajte sigurnosne informacije u nastavku prije korištenja 3D funkcije televizora.**

### ⚠ UPOZORENJE

- Neki gledatelji prilikom gledanja televizijskih sadržaja u 3D formatu mogu osjetiti neugodu u obliku vrtoglavice, mučnine ili glavobolje. Osjetite li bilo koji od tih simptoma, prestanite s gledanjem televizijskih sadržaja u 3D formatu, skinite 3D Active Glasses i odmorite se.
- Dugotrajno gledanje slika u 3D formatu može uzrokovati zamor očiju. Osjetite li zamor očiju, prestanite s gledanjem televizijskih sadržaja u 3D formatu, skinite svoje 3D Active Glasses i odmorite se.

- Odgovorni roditelji bi često trebali provjeravati djecu koja koriste 3D funkciju. U slučaju bilo kakvih znakova zamora očiju, glavobolje, vrtoglavice ili mučnine dijete treba prestati s gledanjem televizijskih sadržaja u 3D formatu i odmoriti se.
- 3D Active Glasses nemojte koristiti za druge namjene (kao obične naočale, sunčane naočale, zaštitne naočale, itd.)
- 3D funkciju ili 3D Active Glasses nemojte koristiti kada hodate ili se krećete. Korištenje 3D funkcije ili 3D Active Glasses tijekom kretanja može dovesti do udaranja o objekte, spoticanja i/ili padova.

- **3D način rada**: Odaberite 3D ulazni format.
  - Ako želite u potpunosti osjetiti 3D efekt, najprije stavite 3D Active Glasses, a zatim na popisu ispod odaberite 3D način rada koji omogućava najbolje iskustvo gledanja u 3D formatu.
  - Prilikom gledanja slika u 3D formatu uključite 3D Active Glasses.

| 3D način rada | | Postupci |
|---|---|---|
| Isključeno | | Isključuje funkciju 3D efekta. |
| 2D➔3D | 2D → 3D | Mijenja 2D sliku u 3D. |
| | Jedna kraj druge | Prikazuje dvije slike jednu uz drugu. |
| | Iznad i ispod | Prikazuje jednu sliku iznad druge. |

Neki formati datoteka možda ne podržavaju način rada "2D → 3D".

Opcije "Jedna kraj druge" i "Iznad i ispod" dostupne su kada je rezolucija 720p, 1080i i 1080p u načinu rada DTV, HDMI i USB, ili je postavljena na PC, a povezivanje s računalom izvedeno je putem HDMI/DVI kabela.

- **3D perspektiva(-5~+5)**: Podesite cjelokupnu 3D perspektivu slike na zaslonu.
- **Dubina** (**0~10**): Podesite cjelokupnu dubinu.
- **Promjena L/D** (**L/D slika** / **D/L slika**): Zamijenite lijevu i desnu stranu slike.
- **3D→ 2D** (**Isključeno** / **Uključeno**): Prikazuje sliku samo za lijevo oko.

Ova funkcija je deaktivirana kad je **3D način rada** postavljen na "2D → 3D" ili na vrijednost **Isključeno**.

## Podržana rezolucija za način rada HDMI PC

Ulazna rezolucija za način rada HDMI PC optimizirana je na 1920 x 1080. Ulazna rezolucija različita od 1920 x 1080 možda se neće ispravno prikazivati u načinu rada 3D ili u načinu rada s punim zaslonom.

## Kako gledati 3D sliku

- Neki 3D načini možda nisu podržani, ovisno o formatu izvora slike.
- Kako biste gledali sadržaje u 3D formatu, stavite 3D Active Glasses (3D aktivne naočale) i pritisnite gumb za napajanje na naočalama.

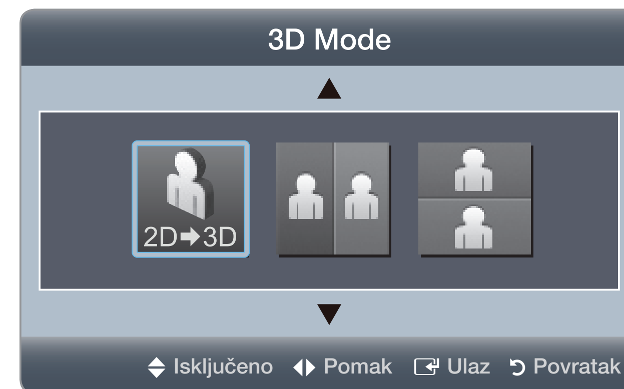
1. Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb **MENU**, pomoću gumba ▲ ili ▼ odaberite značajku **Slika**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pomoću gumba ▲ ili ▼ odaberite **3D**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.




- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

3. Pomoću gumba ▲ ili ▼ odaberite **3D način rada**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.

4. Pomoću gumba ◀ ili ▶ na daljinskom upravljaču odaberite **3D način rada** za sliku koju želite prikazati.




- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

## Podržani formati i radne specifikacije za standardni HDMI 3D

NN 3D formate navedene u nastavku preporučuje udruženje HDMI i moraju biti podržani.

| Format izvora signala | Standardni HDMI 1.4 3D |
|---|---|
| 1920 x 1080p pri 24 Hz x 2 | 1920 x 2205p pri 24 Hz |
| 1280 x 720p pri 50 Hz x 2 | 1280 x 1470p pri 50 Hz |

## Prije korištenja 3D funkcije...

NAPOMENA

- **3D način rada** automatski se postavlja na **Isključeno** kad pristupate funkciji **Moji sadržaji**.
- **3D Mode** automatski se postavlja na memoriziranu vrijednost konfiguracije prilikom mijenjanja izvora signala.
- Neke funkcije značajke **Slika** onemogućene su za **3D** način rada.
- Funkcija **PIP** nije podržana u načinu rada **3D**.

- 3D Active Glasses drugih proizvođača možda neće biti podržane.
- Prilikom prvog uključivanja televizora može proteći određeno vrijeme dok se ne dovrši optimizacija 3D zaslona.
- 3D Active Glasses možda neće pravilno raditi ako je uključen neki drugi 3D uređaj ili elektronički uređaj u blizini naočala ili televizora. U slučaju problema druge elektroničke uređaje postavite na što veću udaljenost od 3D Active Glasses.

- Neke datoteke možda neće biti podržane u funkciji pretvaranja 2D formata u 3D.
- Prilikom gledanja slika u 3D formatu smjestite se unutar kuta gledanja i optimalne udaljenosti za gledanje televizora.
- U suprotnom možda nećete moći na pravilan način uživati 3D efektima.
- Idealna udaljenost za gledanje trebala bi biti visina zaslona puta tri ili više. Preporučamo gledanje u sjedećem položaju tako da su oči gledatelja u visini zaslona.

## ❑ O funkciji AllShare™ za seriju PDP 550 i više verzije

AllShare™ preko mreže povezuje televizor s mobilnim telefonima i drugim uređajima koji su kompatibilni s vašim televizorom. Usto možete reproducirati medijske sadržaje spremljene na mobilnom telefonu ili drugim uređajima (npr. računalo) kao što su videozapisi, fotografije i glazba, tako da upravljate njima na televizoru putem mreže.

Više informacija potražite na "www.samsung.com" ili se obratite službi za korisnike tvrtke Samsung. Mobilni uređaji mogu zahtijevati instalaciju dodatnog softvera. Pojedinosti potražite u uputama za korištenje uređaja.

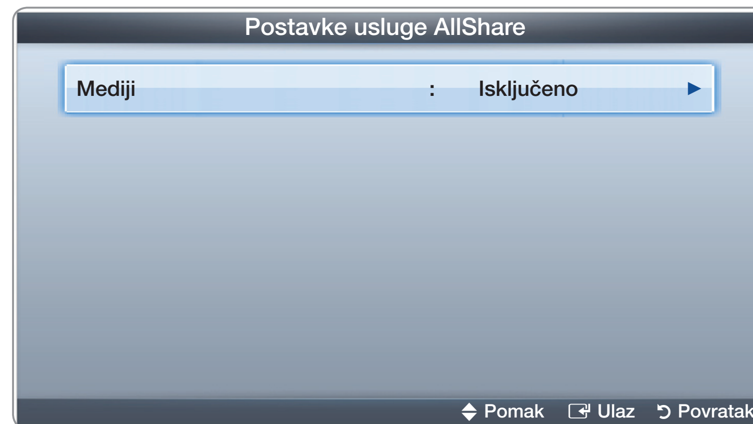
- Ako se Samsung televizor poveže sa serverom koji nije Samsung DLNA, tokom reprodukcije video zapisa može doći do problema sa kompatibilnošću.
- Kod povezivanja Samsung TV s mrežom putem AllShare™, možete korisiti orginalne Samsung funkcije kako slijedi:
  - reprodukciju različitih video formata (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV, itd.);
  - funkcija sličica za video zapise;
  - funkcija zabilježavanja (za nastavljanje reprodukcije video zapisa);
  - automatsko označavanje poglavlja (navigacija kroz scene);
  - upravljanje digitalnim sadržajem;
  - kompatibilnost sa raznim formatima titlova (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT);
  - pretraga sa imenima datoteka
  - i mnoge dugre.
- Kako bi upotpunosti iskoristili originalne Samsung DLNA funkcije,preporuča se da korisitite AllShare™ softver koji je isporučen sa televizorom.

# ❑ Postavljanje funkcije AllShare™ za seriju PDP 550 i više verzije

MENU → Mreža → Postavke usluge AllShare → ENTER

## ■ Postavke usluge AllShare

- **Mediji** (**Uključeno** / **Isključeno**): Uključuje ili isključuje funkciju medija. Kada je funkcija mediji uključena, reprodukcijom medijskih sadržaja može se upravljati pomoću mobilnog telefona ili drugog uređaja koji podržavaju funkciju DLNA DMC.




- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

## Mediji

Prikazuje popis mobilnih telefona ili povezanih uređaja koji su postavljeni za ovaj televizor pomoću funkcija **Mediji**.

Funkcija Mediji dostupna je na svim uređajima s podrškom za DLNA DMC.

- **Dopušt.** / **Odbijeno**: Dopušta/blokira pristup uređajima.
- **Izbriši**: Briše uređaje s popisa.

  Ova funkcija briše samo naziv uređaja s popisa. Ako se izbrisani uređaj uključi ili se pokuša povezati s televizorom, možda će se ponovo prikazati na popisu.

## Korištenje funkcije reprodukcije medijskih sadržaja

Prikazuje se prozor upozorenja s porukom koja obavještava da će medijski sadržaj (videozapis, fotografije, glazba) poslan s mobilnog telefona biti prikazan na televizoru. Sadržaj se automatski reproducira 3 sekunde nakon prikaza prozora upozorenja. Ako nakon pojavljivanja prozora s upozorenjem pritisnete gumb **RETURN** ili **EXIT**, medijski sadržaj neće se reproducirati.

NAPOMENA

- Ako se funkcija reprodukcije medijskih sadržaja izvršava prvi put, pojavljuje se skočni prozor upozorenja. Pritisnite gumb **ENTER** za odabir opcije **Dopusti**, nakon toga možete koristiti funkciju **Mediji** na tom uređaju.

- Za isključivanje prijenosa medijskih sadržaja s mobilnog telefona postavite funkciju **Mediji** na vrijednost **Isključeno** u opciji **Postavke usluge AllShare**.
- Sadržaj se možda neće prikazati na televizoru ovisno o rezoluciji i formatu.
- Gumbi **ENTER** i ◀ / ▶ možda neće funkcionirati, ovisno o vrsti medijskog sadržaja.
- Reprodukcijom medijskih sadržaja možete upravljati pomoću mobilnog uređaja. Pojedinosti potražite u uputama za korištenje mobilnog uređaja.

## ❑ Postavljanje sustava Anynet+

MENU → Sustav → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER

■ **Anynet+ (HDMI-CEC) (Isključeno / Uključeno)** TOOLS

Kako biste mogli koristiti funkciju Anynet+, morate postaviti **Anynet+ (HDMI-CEC)** na **Uključeno**.

Kada je funkcija **Anynet+ (HDMI-CEC)** onemogućena, deaktiviraju se svi postupci koji se odnose na Anynet+.

■ **Automatsko isključ.** (**Da** / **Ne**)

Postavljanje automatskog isključivanja Anynet+ uređaja prilikom isključivanja televizora.

NN Ako je **Automatsko isključ.** postavljeno na **Da**, uključeni vanjski uređaji isključit će se kada se isključi televizor.

NN Možda nije omogućeno, ovisno o uređaju.

## Što je Anynet+? TOOLS

Anynet+ je funkcija koja omogućava upravljanje svim povezanim uređajima tvrtke Samsung koji podržavaju Anynet+ pomoću daljinskog upravljača televizora tvrtke Samsung. Sustav Anynet+ može se koristiti samo s uređajima tvrtke Samsung opremljenim značajkom Anynet+. Kako biste provjerili je li uređaj tvrtke Samsung opremljen tom značajkom, potražite na njemu logotip Anynet+.

NAPOMENA

- Anynet+ uređaje možete kontrolirati samo pomoću daljinskog upravljača televizora, ne i pomoću gumba na televizoru.
- U određenim okolnostima daljinski upravljač televizora možda neće funkcionirati. U tom slučaju ponovo odaberite Anynet+ uređaj.
- Funkcije Anynet+ ne rade s uređajima drugih proizvođača.

Načine priključivanja vanjskih uređaja potražite u podržanom korisničkom priručniku.

NAPOMENA

- Povežite optičkim kabelom priključak **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na televizoru i priključak za digitalni audio ulaz na kućnom kinu.
- Prilikom takvog povezivanja, optički priključak daje samo audiosignal s 2 kanala. Zvuk će se čuti samo iz prednjeg, lijevog i desnog zvučnika kućnog kina te subwoofera. Ako želite slušati 5.1-kanalni zvuk, priključak **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na DVD uređaju / satelitskom prijemniku (tj. na Anynet uređaju 1 ili 2) povežite izravno s pojačalom ili kućnim kinom, a ne s televizorom.

- Možete povezati samo jedan sustav kućnog kina.
- Možete priključiti Anynet+ uređaj pomoću HDMI kabela. Neki HDMI kabeli možda ne podržavaju Anynet+ funkcije.
- Anynet+ funkcionira kada je AV uređaj koji podržava Anynet+ u stanju pripravnosti ili uključen.
- Anynet+ podržava do ukupno 12 AV uređaja. Napominjemo da se mogu povezati do 3 uređaja iste vrste.

# Izbornik Anynet+

Anynet+ izbornik se mijenja ovisno o vrsti i statusu Anynet+ uređaja priključenih na TV.

| Izbornik Anynet+ | Opis |
|---|---|
| Gledanje televizije | Način rada sustava Anynet+ mijenja se u način televizijskog emitiranja. |
| Popis uređaja | Prikazuje popis Anynet+ uređaja. |
| (naziv_uređaja) MENU | Prikazuje izbornike povezanih uređaja. Na primjer, ako je priključen DVD snimač, pojavit će se izbornik DVD snimača. |
| (naziv_uređaja) Tools | Prikazuje izbornike alata povezanih uređaja. Na primjer, ako je priključen DVD snimač, pojavit će se izbornik reprodukcije DVD snimača.<br>Ovisno o uređaju, ovaj izbornik možda nije dostupan. |

| Izbornik Anynet+ | Opis |
|---|---|
| (naziv_uređaja) **Izbornik naslova** | Prikazuje izbornik s nazivom povezanog uređaja. Na primjer, ako je priključen DVD snimač, pojavit će se izbornik naziva DVD snimača.<br>Ovisno o uređaju, ovaj izbornik možda nije dostupan. |
| **Prijemnik** | Zvuk se reproducira putem prijemnika. |

## ❑ Kretanje između Anynet+ uređaja

1. Pritisnite gumb TOOLS za odabir funkcije **Anynet+ (HDMI-CEC)**. Nakon toga pritisnite gumb ENTER za odabir značajke **Popis uređaja**.

   Ako ne možete pronaći željeni uređaj, pritisnite gumb A kako biste osvježili popis.

2. Odaberite uređaj i pritisnite gumb ENTER. Možete prijeći na odabrani uređaj.

   Izbornik **Popis uređaja** pojavit će se samo ako značajku **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavite na vrijednost **Uključeno** u izborniku **Sustav**.

- Prelazak na odabrani uređaj može potrajati do 2 minute. Tijekom postupka prelaska ne možete odustati od te radnje.
- Ako ste pritiskom na gumb **SOURCE** odabrali vanjski način unosa, ne možete koristiti funkciju Anynet+. Provjerite jeste li prešli na Anynet+ uređaj pomoću značajke **Popis uređaja**.

◀ ▶

## ❑ Slušanje preko prijemnika

Zvuk možete slušati preko prijemnika (npr. kućno kino) umjesto **Zvuč. telev.**.

1. Odaberite **Prijemnik** i postavite ga na vrijednost **Uključeno**.
2. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

   ✎ Ako vaš prijemnik podržava samo audiosignal, možda se neće pojaviti na popisu uređaja.

   ✎ Prijemnik će funkcionirati kada optički priključak prijemnika pravilno povežete s priključkom **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na televizoru.

Ako je prijemnik (npr. kućno kino) postavljen na vrijednost Uključeno, moći ćete čuti zvuk putem optičkog priključka na televizoru. Kada televizor prikazuje DTV (zračni) signal, televizor šalje 5.1-kanalni zvuk prijemniku kućnog kina. Kada je izvor digitalna komponenta, poput DVD uređaja, koja je povezana s televizorom putem HDMI, iz prijemnika čut će se samo 2-kanalni zvuk.

## ❑ Rješavanje problema Anynet+ uređaja

| Problem | Moguće rješenje |
|---|---|
| Anynet+ ne funkcionira. | ● Provjerite podržava li uređaj Anynet+. Sustav Anynet+ podržava samo Anynet+ uređaje.<br>● Može se povezati samo jedan prijemnik (kućno kino).<br>● Provjerite je li kabel napajanja Anynet+ uređaja pravilno priključen.<br>● Provjerite priključke video / audio / HDMI kabela Anynet+ uređaja.<br>● Provjerite je li **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavljen na **Uključeno** u izborniku za postavljanje sustava Anynet+.<br>● Provjerite je li daljinski upravljač televizora postavljen u način rada televizora.<br>● Provjerite je li daljinski upravljač kompatibilan s Anynet+.<br>● Anynet+ u određenim uvjetima ne funkcionira. (Pretraživanje kanala, rad s funkcijama **Moji sadržaji** ili **Plug & Play** (početno postavljanje) itd.)<br>● Pri priključivanju ili isključivanju HDMI kabela ponovo pretražite uređaje ili isključite televizor i ponovo ga uključite.<br>● Provjerite je li uključena funkcija Anynet+ uređaja Anynet+. |

| Problem | Moguće rješenje |
|---|---|
| Želim pokrenuti Anynet+. | ● Provjerite je li Anynet+ uređaj pravilno priključen na televizor i provjerite je li **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavljen na **Uključeno** u izborniku podešavanja sustava Anynet+.<br>● Pritisnite gumb **TOOLS** kako biste prikazali izbornik Anynet+ te odaberite željeni izbornik. |
| Želim izaći iz sustava Anynet+. | ● Odaberite **Gledanje televizije** u izborniku Anynet+.<br>● Pritisnite gumb **SOURCE** na daljinskom upravljaču televizora i odaberite uređaj koji nije Anynet+. |
| Na zaslonu se pojavljuje poruka “Connecting to Anynet+ device...”. | ● Prilikom konfiguriranja sustava Anynet+ ili prelaska na način gledanja ne možete koristiti daljinski upravljač.<br>● Koristite daljinski upravljač kada je konfiguriranje sustava Anynet+ ili prelazak na način gledanja završen. |
| Anynet+ uređaj ne reproducira sadržaj. | ● Ne možete koristiti funkciju reprodukcije kada je značajka **Plug & Play** (početno postavljanje) u tijeku. |

| Problem | Moguće rješenje |
|---|---|
| Povezani uređaj se ne prikazuje. | ● Provjerite podržava li uređaj funkcije Anynet+.<br>● Provjerite je li HDMI kabel ispravno priključen.<br>● Provjerite je li **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavljen na **Uključeno** u izborniku za postavljanje sustava Anynet+.<br>● Ponovo potražite Anynet+ uređaje.<br>● Anynet+ uređaj možete priključiti samo pomoću HDMI kabela. Neki HDMI kabeli možda ne podržavaju Anynet+ funkcije.<br>● Ako je povezivanje prekinuto jer je isključeno napajanje ili HDMI kabel, ponovite skeniranje uređaja. |
| Zvuk televizora ne izlazi putem prijemnika. | ● Povežite televizor i prijemnik optičkim kabelom. |

## ❑ Korištenje funkcije My Downloads

Uživajte u reprodukciji slikovnih, glazbenih i / ili filmskih datoteka spremljenih na USB uređaju za pohranu velike količine podataka (MSC).

1. Pritisnite gumb **CONTENT**.
2. Pritisnite gumb ▲ / ▼ / ◀ / ▶ kako biste odabrali željeni izbornik **Videozapisi**, **Fotografije**, **Glazba** a zatim pritisnite gumb **ENTER**↵.




- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

## ❑ Povezivanje USB uređaja

1. Uključite televizor.
2. Priključite USB uređaj na kojem se nalaze datoteke s fotografijama, glazbom i / ili filmovima na **USB** priključak na bočnoj strani televizora.
3. Nakon priključivanja USB uređaja pojavljuje se skočni prozor. Tada možete odabrati **Povezani uređaj**.




- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

- Prilikom reprodukcije nelicenciranih multimedijskih datoteka, uređaj možda neće pravilno raditi.
- Popis stvari koje morate znati prije upotrebe funkcije **Moji sadržaji**
  - MTP (protokol za prijenos multimedijskih sadržaja) nije podržan.
  - Datotečni sustav podržava FAT16, FAT32 i NTFS.
  - Neki USB digitalni fotoaparati i audiouređaji možda nisu kompatibilni s ovim televizorom.
  - Funkcija **Moji sadržaji** podržava samo USB uređaje za masovno spremanje (MSC). za serije PDP 550 i 570 MSC je uređaj iz klase uređaja za prijenos masovno spremljenih datoteka. Primjeri MSC uređaja su male prijenosne memorije, čitači Flash kartica i USB tvrdi diskovi (USB HUB uređaji nisu podržani). Uređaje treba priključivati izravno na USB priključak televizora.
  - USB (HDD) nije podržan. za serije PDP 450 i 490

- Prije povezivanja uređaja s televizorom izvršite sigurnosno kopiranje svojih datoteka kako biste spriječili oštećenje ili gubitak podataka. Tvrtka SAMSUNG nije odgovorna za oštećenje datoteka ili gubitak podataka.
- Ne isključujte USB uređaj tijekom njegovog učitavanja.
- Što je veća rezolucije slike, više je vremena potrebno za njen prikaz na zaslonu.
- Najveća podržana JPEG rezolucija je 15360 X 8640 piksela.
- Kod nepodržane ili oštećene datoteke pojavit će se poruka “Not Supported File Format”.
- Ako se datoteke sortiraju prema postavki **Osnovni prikaz**, u svakoj mapi može se prikazati do 1000 datoteka.
- Ako broj datoteka i mapa sačuvanih na USB uređaju za pohranu prelazi 4000, datoteke i mape se možda neće prikazivati i neće biti moguće otvoriti neke mape.

- MP3 datoteke koje sadrže DRM, a preuzete su s web-mjesta koje nije besplatno, ne mogu se reproducirati. Digital Rights Management (DRM - Upravljanje digitalnim pravima) je tehnologija koja podržava stvaranje sadržaja te distribuciju i upravljanje sadržajima na integriran i sveobuhvatan način, uključujući zaštitu prava i interesa davatelja sadržaja, sprečavanje nedopuštenog kopiranja sadržaja te upravljanje naplatama i nagodbama.
- Ako su priključena više od 2 PTP uređaja, istovremeno se može koristiti samo jedan uređaj.
- Ako su priključena više od dva MSC uređaja, neki od njih možda neće biti prepoznati. USB uređaj kojem je potrebna jaka struja (jača od 500 mA ili 5 V), možda neće biti podržan.
- Ako se prilikom priključivanja ili korištenja USB uređaja prikaže poruka upozorenja o prekomjernom napajanju, uređaj možda nije prepoznat ili je u kvaru.

- Ako se na televizoru ništa nije događalo tijekom razdoblja određenog u postavci **Vrijeme aut. zaštite**, pokrenut će se čuvar zaslona.
- Način uštede energije pojedinih pogona tvrdog diska možda će se automatski pokrenuti kada je uređaj povezan s televizorom.
- U slučaju korištenja produžnog USB kabela, USB uređaj možda neće biti prepoznat ili se datoteke na uređaju neće moći pročitati.
- Ako USB uređaj povezan na televizor nije prepoznat, popis datoteka na uređaju je oštećen ili se datoteka na popisu ne reproducira, povežite USB uređaj s računalom, formatirajte uređaj i provjerite vezu.
- Ako se datoteka koja je izbrisana s računala još uvijek očitava pri pokretanju funkcije **Moji sadržaji**, koristite funkciju “Isprazni Koš za smeće” na računalu kako biste trajno izbrisali datoteku.

## ❑ Prikaz na zaslonu

Prijeđite do željene datoteku pomoću gumba ◀ / ▶ / ▲ / ▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER** ↵ ili ▶ (Reprod.). Datoteka se reproducira. Zaslon **Moji sadržaji** može se razlikovati ovisno o načinu ulaza u zaslon.



**Informacije**: Prikazuje odabranu kategoriju sadržaja (na primjer, glazba), uređaj (na primjer, USB pogon), naziv mape / datoteke, stranicu, i kriterije sortiranja.

**Odjeljak s popisom datoteka**: Prikazuje datoteke ili mape sortirane prema kriterijima koje možete odabrati.

**Način sadržaja / Naziv uređaja**: Možete odabrati željenu kategoriju sadržaja ili uređaj. Ako je uređaj povezan s računalom, računalo možete odabrati putem funkcije PC Share Manager

**Operacijski gumbi**:

- C Žuto (**Uređivanje**): Omogućava odabir glazbe označavanjem datoteka koje želite repoducirati. Dostupno samo u opciji Glazba.
- ◀◀ / ▶▶ (**Stranica**): Prelazak na sljedeću ili prethodnu stranicu.
- **Alati**: Prikaz izbornika s mogućnostima.
- **Povratak**: Povratak na prethodnu stranicu ili prethodni korak.

## Videozapisi

### Reprodukcija vidozapisa

1. Pritisnite gumb ◀ / ▶ / ▲ / ▼ kako biste odabrali željenu datoteku na popisu datoteka.

2. Pritisnite gumb **ENTER** ↵ ili gumb ▶ (Reprod.).

   – Na vrhu je prikazana naziv odabrane datoteke i njeno vrijeme reprodukcije.

   – Ako informacija o trajanju videozapisa nije poznata, ne prikazuje se vrijeme reprodukcije niti indikator napredovanja.




● Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

– Tijekom reprodukcije videozapisa pretraživati možete pomoću gumba ◀ i ▶.

– Gumbe ◀◀ (Premotavanje unatrag) i ▶▶ (Premotavanje unaprijed) možete koristiti tijekom reprodukcije.

Ovaj način rada omogućava uživanje u isječcima iz igre, ali ne i igranje.

- Podržani formati titlova

| Ime | Datotečni nastavak | Format |
|---|---|---|
| MPEG-4 vremenski određen tekst | .ttxt | XML |
| SAMI | .smi | HTML |
| SubRip | .srt | određen unesenim nizom znakova |
| SubViewer | .sub | određen unesenim nizom znakova |
| Micro DVD | .sub ili .txt | određen unesenim nizom znakova |

- Podržani video formati

| Ekstenzija datoteke | Format | Video kodek | Rezolucija | Brzina izmjene sličica (fps) | Brzina prijenosa podataka (Mb/s) | Audio kodek |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *.avi *.mkv | AVI MKV | DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0 | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 8 | MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core |
| *.avi *.mkv | AVI MKV | H.264 BP / MP / HP | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 25 | MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core |
| *.avi *.mkv | AVI MKV | MPEG4 SP / ASP | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 8 | MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core |
| *.avi *.mkv | AVI MKV | Motion JPEG | 640x480 | 6 ~ 30 | 8 | MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core |
| *.asf | ASF | DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0 | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 8 | MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA |
| *.asf | ASF | H.264 BP / MP / HP | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 25 | MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA |
| *.asf | ASF | MPEG4 SP / ASP | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 8 | MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA |
| *.asf | ASF | Motion JPEG | 640x480 | 6 ~ 30 | 8 | MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA |
| *.wmv | ASF | Window Media Video v9 | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 25 | WMA |
| *.mp4 | MP4 | H.264 BP / MP / HP | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 25 | MP3 / ADPCM / AAC |
| *.mp4 | MP4 | MPEG4 SP / ASP | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 8 | MP3 / ADPCM / AAC |

| Ekstenzija datoteke | Format | Video kodek | Rezolucija | Brzina izmjene sličica (fps) | Brzina prijenosa podataka (Mb/s) | Audio kodek |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *.3gp | 3GPP | H.264 BP / MP / HP | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 25 | ADPCM / AAC / HE-AAC |
| | | MPEG4 SP / ASP | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 8 | |
| *.vro | VRO VOB | MPEG1 | 1920x1080 | 24 / 25 / 30 | 30 | AC3 / MPEG / LPCM |
| | | MPEG2 | 1920x1080 | 24 / 25 / 30 | 30 | |
| *.mpg *.mpeg | PS | MPEG1 | 1920x1080 | 24 / 25 / 30 | 30 | AC3 / MPEG / LPCM / AAC |
| | | MPEG2 | 1920x1080 | 24 / 25 / 30 | 30 | |
| | | H.264 | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 25 | |
| *.ts *.tp *.trp | TS | MPEG2 | 1920x1080 | 24 / 25 / 30 | 30 | AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC |
| | | H.264 | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 25 | |
| | | VC1 | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 25 | |

<table>
<tr><th>Video dekoder</th><th>Dekoder audiozapisa</th></tr>
<tr><td>
<ul>
<li>Podržava do H.264, razine 4.1</li>
<li>H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 i AVCHD nisu podržani.</li>
<li>MPEG4 SP, ASP:
<ul>
<li>Manje od 1280 x 720: maks. 60 okvira</li>
<li>Više od 1280 x 720: maks. 30 okvira</li>
</ul></li>
<li>Preko GMC 2 nije podržano.</li>
</ul>
</td><td>
<ul>
<li>Podržava do WMA 7, 8, 9, STD</li>
<li>WMA 9 PRO ne podržava multikanal s dvokanalnim pristupom ili audiozapis bez gubitka.</li>
<li>WMA brzina uzorkovanja od 22050 Hz mono signala nije podržana.</li>
</ul>
</td></tr>
</table>

## Druga ograničenja

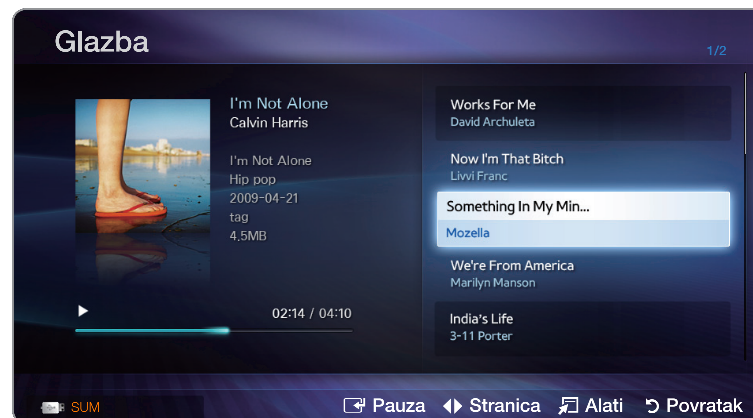
NAPOMENA

- Videosadržaj se neće reproducirati, ili se neće reproducirati pravilno, ako u sadržaju ili formatu postoji pogreška.
- Zvuk i video možda neće raditi ako sadržaj ima standardnu brzinu prijenosa podataka / sličica iznad kompatibilnih vrijednosti sličica u sekundi navedenih u tablici iznad.
- Ako postoji pogreška u indeksu sadržaja, funkcija traženja (preskakanja) nije podržana.
- Možda ćete primijetiti zapinjanje pri reprodukciji videozapisa putem mrežne veze. za serije PDP 550 i 570
- Videosadržaj se ne može reproducirati ako u jednu datoteku uključeno mnogo sadržaja.
- Neki USB uređaji / digitalni fotoaparati možda ne podržavaju reprodukciju.
- Videozapis se u slučaju reprodukcije putem mrežne veze možda neće reproducirati glatko.

## Glazba

### Reprodukcija glazbe

1. Pritisnite gumb ◀ / ▶ / ▲ / ▼ kako biste odabrali željenu datoteku na popisu datoteka.
2. Pritisnite gumb **ENTER** ↵ ili gumb ▶ (Reprod.).
   – Gumbe ◀◀ (Premotavanje unatrag) i ▶▶ (Premotavanje unaprijed) možete koristiti tijekom reprodukcije.




- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

- Prikazuje samo datoteke s ekstenzijom MP3. Datoteke s drugim ekstenzijama se ne prikazuju, čak i ako su spremljene na istom USB uređaju.
- Ako je prilikom reprodukcije MP3 datoteka zvuk neobičan, podesite **Equalizer** u izborniku **Zvuk**. (MP3 datoteka s previše modulacije može uzrokovati probleme u zvuku.)

## Reproduckcija odabrane glazbe

1. Pritisnite gumb **C** (**Uređivanje**).
2. Odabire željenu glazbu.

   NN S lijeve strane odabranih datoteka pojavljuje se oznaka ✓.

3. Pritisnite gumb **TOOLS** i odaberite opciju **Reprod. odabrane sadržaje**.

   NN Možete odabrati ili poništiti odabir svih glazbenih datoteka pritiskom na **Odabir svih** / **Poništi odabir za sve**.

## Fotografije

### Pregled fotografija (ili prikaz slajdova)

1. Pritisnite gumb ◀ / ▶ / ▲ / ▼ kako biste odabrali željenu datoteku na popisu datoteka.

2. Pritisnite gumb **ENTER** ↵.

   - Kad se prikaže odabrana fotografija, pritisnite gumb **ENTER** ↵ za pokretanje prikaza slajdova.




- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

- U prikazu slajdova, sve datoteke koje se nalaze na popisu datoteka prikazivat će se redom.
- Kada na popisu datoteka pritisnete gumb ▶ (Reprod.) odmah će se pokrenuti prikaz slajdova.

- Glazbene datoteke mogu se automatski reproducirati tijekom prikaza prezentacije ako je **Pozadinska glazba** postavljena na **Uključeno**.
- **Pozadinska glazba** ne može se promijeniti prije dovršetka učitavanja pozadinske glazbe.

# ❑ Moji sadržaji - dodatne funkcije

## Izbornik s mogućnostima reprodukcije videozapisa / glazbe / fotografija

Pritisnite gumb **TOOLS** tijekom reprodukcije.

| Kategorija | Postupci | Videozapisi | Glazba | Fotografije |
|---|---|---|---|---|
| Pretr. naslova | Možete izravno prijeći na drugi naslov. | ✓ | | |
| Pretr. vremena | Film možete pretraživati pomoću gumba ◀ i ▶ u intervalima od 10 sekundi. | ✓ | | |
| Nasumični način | Glazbu možete reproducirati slučajnim odabirom. | | ✓ | |
| Način ponavljanja | Glazbene i filmske datoteke možete reproducirati više puta zaredom. | ✓ | ✓ | |
| Veličina slike | Veličinu slike možete podešavati prema preferencama. | ✓ | | |

| Kategorija | Postupci | Videozapisi | Glazba | Fotografije |
|---|---|---|---|---|
| Način prik. Slike | Možete podesiti postavke slike. | ✓ | | ✓ |
| Opcije zvuka | Možete podesiti postavku zvuka. | ✓ | ✓ | ✓ |
| Jezik titlova | Možete gledati titlove. Ako datoteka s titlovima sadrži više jezika, možete postaviti određeni jezik. | ✓ | | |
| Postavke titla | Može reproducirati videozapis s titlovima. Funkcionira samo ako titlovi imaju isti naziv kao datoteka videozapisa. | ✓ | | |

◀ ▶

| Kategorija | Postupci | Videozapisi | Glazba | Fotografije |
|---|---|---|---|---|
| Audio | Možete uživati u videosadržajima na nekom od podržanih jezika. Ova funkcija omogućena je samo kad se reproduciraju stream datoteke koje podržavaju više audioformata. | ✓ | | |
| Pokreni prikaz slajdova / Pauziranje dijapro. | Možete pokrenuti ili pauzirati prikaz slajdova. | | | ✓ |
| Brzina prik. prez. | Tijekom prikaza slajdova možete odabrati brzinu prikaza. | | | ✓ |
| Pozadinska glazba | Možete uključiti / isključiti pozadinsku glazbu prilikom prikaza slajdova. | | | ✓ |
| Postavka pozadinske glazbe | Možete odabrati pozadinsku glazbu prilikom gledanja prezentacije. | | | ✓ |

◀ ▶

| Kategorija | Postupci | Videozapisi | Glazba | Fotografije |
|---|---|---|---|---|
| Zum | Slike prikazane preko cijelog zaslona možete zumirati. | | | ✓ |
| Okreni | Slike prikazane preko cijelog zaslona možete rotirati. | | | ✓ |
| Informacije | Možete pregledati detaljne informacije o datoteci koja se reproducira. | ✓ | ✓ | ✓ |

## ❑ Značajka teleteksta

Početna stranica usluge teleteksta pruža informacije o načinu upotrebe usluge. Za ispravan prikaz informacija teleteksta prijem kanala mora biti stabilan. U suprotnom informacije mogu nedostajati, a neke se stranice možda neće prikazati.

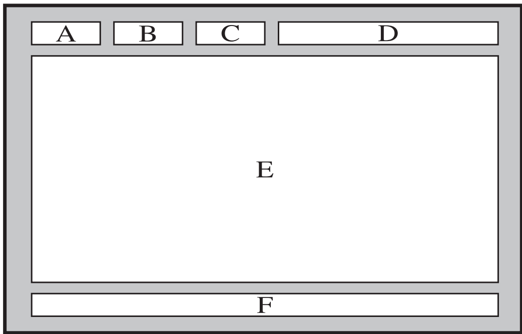
- Stranice teleteksta možete birati pomoću numeričkih tipki na daljinskom upravljaču.

| | |
|---|---|
| (Uključivanje teleteksta / kombinirane slike / isključivanje) | Aktivira način rada teleteksta za trenutni kanal. Pritisnite gumb dva puta za preklapanje načina rada teleteksta s trenutno emitiranom slikom. Pritisnite ga još jednom za zatvaranje teleteksta. |
| (spremanje) | Sprema stranice teleteksta. |
| (veličina) | Prikazuje teletekst dvostruko većim slovima na gornjoj polovici zaslona. Za premještanje teksta na donju stranu zaslona, pritisnite ponovo. Za normalan izgled zaslona pritisnite ga još jednom. |
| (zadržavanje) | Zadržava prikaz na trenutnoj stranici u slučaju da nekoliko sekundarnih stranica automatski slijede. Za poništavanje pritisnite ponovo. |

| | |
|---|---|
| Gumbi u bojama (crveni, zeleni, žuti, plavi) | Ako tvrtka koja emitira program koristi sustav FASTEXT, različite teme na stranici teleteksta označene su različitim bojama i mogu se odabrati pritiskom odgovarajućeg gumba u boji. Pritisnite gumb u boji koja odgovara temi po vašem odabiru. Prikazuje se nova stranica u odgovarajućoj boji. Na isti se način mogu odabrati i stavke. Za prikaz prethodne ili sljedeće stranice pritisnite odgovarajući gumb u boji. |
| (način rada) | Služi za odabir načina rada teleteksta (LIST / FLOF). Ako se pritisne tijekom načina rada LIST, mijenja način rada u način sa spremanjem popisa. U načinu za spremanje popisa stranicu teleteksta možete spremiti na popis pomoću gumba (pohranjivanje). |
| (podstranica) (veličina) | Prikaz dostupne podstranice. |
| (stranica gore) | Prikaz sljedeće stranice teleteksta. |

| | |
|---|---|
| (stranica dolje) | Prikaz prethodne stranice teleteksta. |
| (indeks) | Prikaz stranice indeksa (sadržaja) u bilo kojem trenutku tijekom pregledavanja teleteksta. |
| (otkrivanje) | Prikaz skrivenog teksta (primjerice odgovora na pitanja iz kviza). Pritisnite ponovo za normalan izgled zaslona. |
| (poništi) | Smanjuje prikaz teleteksta za preklapanje s trenutno emitiranim programom. |

## Uobičajena stranica teleteksta




| Dijelovi | Sadržaj |
|---|---|
| **A** | Odabrani broj stranice. |
| **B** | Oznaka kanala emitiranja. |
| **C** | Trenutni broj stranice ili oznake pretraživanja. |
| **D** | Datum i vrijeme. |
| **E** | Tekst. |
| **F** | Informacije o statusu. FASTEXT informacije. |

## ❑ Rješavanje problema

Ako imate pitanja o televizoru, najprije pročitajte sljedeći popis. Ako se ne može primijeniti nijedan savjet za rješavanje problema, posjetite web-mjesto “www.samsung.com”, a zatim pritisnite na Support (Podrška) ili se obratite u centar za korisničku podršku s popisa koji se nalazi na posljednjoj stranici ovog priručnika.

| Problemi | Rješenja i objašnjenja |
|---|---|
| Kvaliteta slike | ● Najprije provedite testiranje slike kako biste potvrdili da televizor ispravno prikazuje testnu sliku. (prijeđite na **MENU** - **Podrška** - **Samodijagnoza** - **Testiranje slike**) Ako se testna slika prikazuje na pravilan način, uzrok loše slike je možda izvor signala. |
| Slika na televizoru ne izgleda onako dobro kako je izgledala u trgovini. | ● Ako imate analogni kabelski / set top box uređaj, nadogradite ga na digitalni set top box uređaj. Za postizanje HD kvalitete slike (slika visoke rezolucije) koristite HDMI ili komponentni kabel.<br>● Kabelski / satelitski pretplatnici: Isprobajte HD postaje s popisa kanala.<br>● Antenska veza: Nakon automatskog programiranja isprobajte HD postaje. |

◀ ▶

| Problemi | Rješenja i objašnjenja |
|---|---|
| Slika je izobličena: pogreška u velikom bloku, mali blok, točke, razlučivost | ● Kompresija videosadržaja može uzrokovati izobličenje slike, naročito kod brzih pokretnih slika, poput sportova i akcijskih filmova.<br>● Niska razina signala ili njegova niska kvaliteta mogu uzrokovati izobličenje slike. To nije problem povezan s televizorom.<br>● Korištenje mobilnih telefona u blizini televizora (do približno 1 m) može uzrokovati smetnje na slici kod analognih i digitalnih signala. |
| Boja je pogrešna ili potpuno nedostaje. | ● Ako koristite komponentnu vezu, provjerite jesu li komponentni kabeli priključeni na odgovarajuće priključke. Neispravni ili labavi spojevi mogu prouzrokovati probleme s bojom ili prazan zaslon. |
| Loša boja ili svjetlina. | ● U izborniku televizora podesite mogućnosti značajke **Slika** (prijeđite na način rada značajke **Slika** / **Boja** / **Svjetlina** / **Oštrina**)<br>● U izborniku televizora podesite mogućnosti značajke **Ušteda energije** (prijeđite na **MENU** – **Sustav** – **Ekološko rješenje** – **Ušteda energije**)<br>● Pokušajte s ponovnim postavljanjem slike, kako biste vidjeli kakva je zadana postavka slike (prijeđite na **MENU** - **Slika** - **Poč. post. slike**) |

| Problemi | Rješenja i objašnjenja |
| --- | --- |
| Prisutna je isprekidana crta na rubu zaslona. | ● Ako je veličina slike postavljena na **Pod.zaslona**, promijenite je u **16:9.**<br>● Promijenite rezoluciju kabelskog / satelitskog prijemnika. |
| Slika je crno-bijela. | ● Ako koristite kompozitni AV ulaz, priključite video kabel (žuti) u zelenu priključnicu komponentnog ulaza 1 na televizoru. |
| Prilikom promjene kanala slika se smrzava, izobličava ili kasni. | ● Ako je uređaj povezan s kabelskim prijemnikom, pokušajte ponovo pokrenuti kabelski prijemnik. (isključite i ponovo priključite kabel napajanja i pričekajte da se kabelski uređaj ponovo pokrene. To može potrajati do 20 minuta.)<br>● Izlaznu rezoluciju kabelskog uređaja postavite na 1080i ili 720p. |
| Kvaliteta zvuka | Najprije izvršite Testiranje zvuka kako biste utvrdili radi li zvuk na vašem televizoru pravilno. (prijeđite na **MENU** - **Podrška** - **Samodijagnoza** - **Testiranje zvuka**)<br>Ako je zvuk **U redu**, problem sa zvukom možda je uzrokovan izvorom signala. |
| Zvuka nema ili je njegova jačina na najvišoj postavki premala. | ● Provjerite jačinu zvuka uređaja (kabelski / satelitski prijemnik, DVD uređaj, Blu-ray uređaj, itd.) povezanog s televizorom. |

| Problemi | Rješenja i objašnjenja |
| --- | --- |
| Slika je dobra, ali nema zvuka. | ● Postavite opciju **Odabir zvučnika** na **Zvuč. telev.** u izborniku za **Zvuk.**<br>● Ako koristite vanjski uređaj, provjerite jesu li kabeli za zvuk s vanjskog uređaja priključeni na odgovarajuće ulazne priključke na televizoru.<br>● Ako koristite vanjski uređaj, provjerite opcije izlaza za zvuk povezanog uređaja (npr. možda ćete morati promijeniti opcije zvuka kabelskog prijemnika na HDMI ako je s televizorom povezan HDMI uređaj).<br>● Koristite li DVI-HDMI kabel, potreban je zaseban kabel za zvuk.<br>● Ako vaš televizor ima priključak za slušalice, provjerite je li nešto priključeno na njega.<br>● Ponovno pokrenite povezani uređaj isključivanjem i ponovnim priključivanjem njegovog kabela napajanja. |
| Zvučnici proizvode neprikladan šum. | ● Provjerite priključke kabela. Provjerite nije li kabel za video priključen na ulaz za zvuk.<br>● Provjerite jačinu signala antenske/kabelske veze. Slab signal može uzrokovati izobličenje zvuka. |

| Problemi | Rješenja i objašnjenja |
|---|---|
| **Nema slike, nema videosignala** | |
| Televizor se automatski isključuje. | • Provjerite je li **Samoisklj.** postavljeno na **Isključeno** u izborniku **Sustav.**<br>• Ako je televizor povezan s računalom, provjerite postavke potrošnje energije na računalu.<br>• Provjerite je li kabel za napajanje dobro priključen u zidnu utičnicu i u televizor.<br>• Tijekom gledanja televizijskih programa preko antene ili kabelske televizije, televizor će se isključiti nakon 10 ~ 15 minuta ako nema signala. |
| **RF (kabelski/antenski) priključak** | |
| Televizor ne prima sve kanale. | • Provjerite je li antenski kabel dobro priključen.<br>• Probajte pomoću funkcije **Plug & Play** (početno postavljanje) dodati dostupne kanale na popis kanala. Prijeđite na **MENU** - **Sustav** - **Plug & Play** (početno postavljanje) i pričekajte dovršetak pohranjivanja svih dostupnih kanala<br>• Provjerite je li antena ispravno postavljena. |
| Slika je izobličena: pogreška u velikom bloku, mali blok, točke, razlučivost. | • Kompresija videosadržaja može uzrokovati izobličenje slike, naročito kod brzih pokretnih slika, poput sportova i akcijskih filmova.<br>• Slab signal može uzrokovati izobličenje slike. To nije problem povezan s televizorom. |

| Problemi | Rješenja i objašnjenja |
|---|---|
| Veza s računalom | |
| Pojavljuje se poruka "Način rada nije podržan". | • Izlaznu rezoluciju računala postavite tako da odgovara rezolucijama koje podržava televizor. |
| "PC" se uvijek prikazuje na popisu izvora, čak i ako računalo nije priključeno. | • To je uobičajeno; "PC" se uvijek prikazuje na popisu izvora, čak i kada računalo nije priključeno. |
| Video je u redu, ali nema zvuka. | • Ako koristite HDMI vezu, provjerite izlazne postavke za zvuk na računalu. |
| Mrežna veza za serije PDP 550 i 570 | |
| Pogreška u povezivanju s bežičnom mrežom. | • Za korištenje bežične mreže potreban je bežični USB hardverski ključ tvrtke Samsung.<br>• Provjerite je li mrežno povezivanje postavljeno na **Bežično.**<br>• Provjerite je li televizor povezan s bežičnim IP razdjelnikom (usmjernikom). |

◀ ▶

| Problemi | Rješenja i objašnjenja |
| --- | --- |
| Ostalo | |
| Slika se ne prikazuje na cijelom zaslonu. | ● HD kanali imaju crne trake uz rub zaslona kada se na njima prikazuje nadograđeni SD (4:3) sadržaj.<br>● Kod filmova čiji je omjer veličina različit od onog na vašem televizoru, crne trake će se prikazivati na vrhu i na dnu zaslona.<br>● Opciju veličine slike na vanjskom uređaju ili na televizoru postavite na puni zaslon. |
| Plazma televizor zuji. | ● Plazma televizori obično proizvode tiho zujanje. To je normalno. Zvuk je prouzrokovan električnim nabojem koji se koristi za stvaranje slike na zaslonu.<br>● Ako je zujanje preglasno, možda ste svjetlinu televizora postavili na previsoku razinu. Postavite razinu svjetline na nižu vrijednost.<br>● Glasno zujanje može se pojaviti i u slučaju kad je stražnja strana plazma televizora preblizu zida ili neke druge tvrde površine. Također, pokušajte premjestiti priključne kabele.<br>● Nepravilna montaža zidnog nosača može uzrokovati prekomjeran šum. |

| Problemi | Rješenja i objašnjenja |
| --- | --- |
| Problem zadržavanja slike (stvaranje zaostalih slika). | ● Kako bi se minimizirala mogućnost zaostale slike, ovaj je uređaj opremljen tehnologijom za sprečavanje zaostajanja slike. Tehnologija pomaka u pikselima omogućava pomicanje slike gore / dolje (okomita linija) i s jedne na drugu stranu (vodoravna linija). |
| Pojavljuje se poruka “Način rada nije podržan”. | ● Provjerite podržanu rezoluciju televizora i sukladno tome podesite vanjsku rezoluciju vanjskog uređaja. Pregledajte postavke rezolucije u ovom korisničkom priručniku. |
| Televizor ispušta miris plastike. | ● To je uobičajeni miris koji će s vremenom nestati. |
| Postavka **Informacije o signalu** nije dostupna u izborniku za samodijagnozu. | ● Ta je funkcija dostupna samo kod digitalnih kanala i uz antenski (RF / koaksijalni) priključak. |
| Televizor je nagnut na stranu. | ● Skinite postolje televizora i ponovo ga montirajte. |
| Izbornik kanala je sive boje (nedostupan). | ● Izbornik **Kanal** dostupan je samo kada je odabran izvor za televizor. |

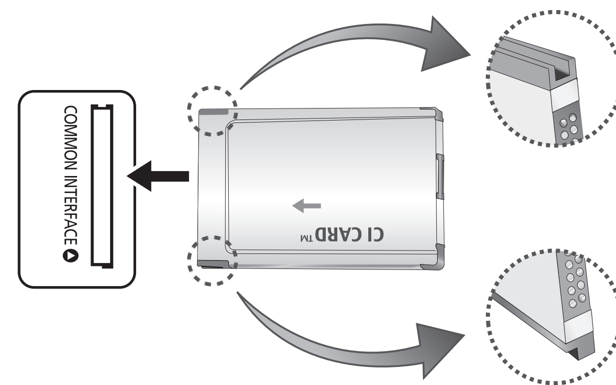
| Problemi | Rješenja i objašnjenja |
|---|---|
| Vaše se postavke gube nakon 30 minuta ili prilikom svakog isključivanja televizora. | ● Ako je televizor u načinu rada **Demo u trgovini,** zvuk i slika ponovo će se postavljati svakih 30 minuta. Promijenite način rada iz **Demo u trgovini** u **Kućna upotreba** u postupku **Plug & Play.** Pritisnite gumb **SOURCE za odabir načina TV** i prijeđite na **MENU** → **Sustav** → **Plug & Play** → **ENTER**. |
| Povremeno dolazi do gubitka zvuka ili slike. | ● Provjerite kabelske veze i ponovo priključite kabele.<br>● Gubitak zvuka ili slike može uzrokovati korištenje prekrutih ili debelih kabela. Kabeli moraju biti dovoljno fleksibilni za dugotrajno korištenje. Kod montiranja na zid preporučujemo korištenje kabela s priključcima od 90 stupnjeva. |
| Vidite male čestice kada izbliza pogledate okvir oko zaslona televizora. | ● Ne radi se o kvaru na uređaju – to je dio njegovog dizajna. |

| Problemi | Rješenja i objašnjenja |
|---|---|
| Pojavljuje se poruka “Kodiran signal” ili “Slab signal / Nema signala”. | ● Ako koristite CAM karticu (CI / CI+), provjerite je li umetnuta u utor zajedničkog sučelja.<br>● Ako se problem nastavi, izvucite CAM karticu iz televizora i ponovo je umetnite u utor. |
| Izbornik **PIP** nije dostupan. | ● Funkcija **PIP** dostupna je samo kada upotrebljavate signale s HDMI, PC ili komponentnog izvora. |
| Isključili se televizor prije 45 minuta, a on se ponovo uključio. | ● To je normalno. Televizor pokreće funkciju OTA (Over The Air) radi nadogradnje programskih datoteka preuzetih tijekom gledanja televizora. |
| Opetovani problemi sa slikom / zvukom. | ● Provjerite i promijenite signal/izvor. |
| Može doći do reakcije između gumenih stopica na postolju i nekih završnih slojeva namještaja. | ● Kako biste to spriječili, koristite stopice od filca na površinama televizora koje dolaze u izravan dodir s namještajem. |

- Neke od iznad navedenih slika i funkcija dostupne su samo na određenim modelima.
- Televizor možete održati u optimalnim uvjetima nadograđujući ga najnovijim programskim datotekama na web-mjestu (samsung.com → Podrška → Preuzimanja pomoću USB uređaja.

## ❑ VEZE ZAJEDNIČKO SUČELJE utor

Morate umetnuti karticu “CI ili CI+ CARD” kako biste mogli gledati kanale koji zahtijevaju plaćanje.




- Ako ne umetnete “CI ili CI+ KARTICU,” neki kanali će prikazivati poruku “Kodirani signal”.
- Podaci o uparivanju koji obuhvaćaju telefonski broj, ID oznaku kartice “CI ili CI+ CARD”, oznaku Host ID i ostale podatke, prikazat će se kroz 2~3 minute. Ako se prikaže poruka o pogrešci, obratite se davatelju usluga.
- Po završetku konfiguriranja informacija o kanalu, prikazuje se poruka “Ažuriranje dovršeno” koja označava da je popis kanala ažuriran.

NAPOMENA

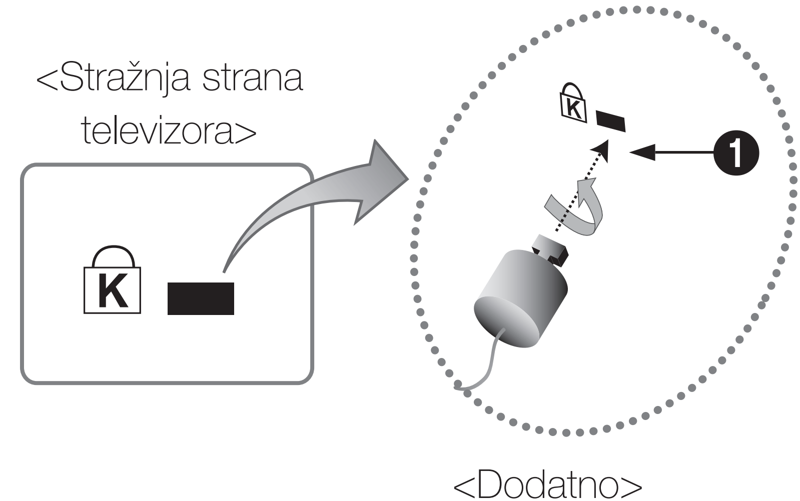
- Karticu “CI ili CI+ CARD” potrebno je nabaviti kod lokalnog davatelja kabelskih usluga.
- Karticu “CI ili CI+ CARD” pažljivo izvucite i pritom pazite da vam ne ispadne jer se pri tome može oštetiti.
- Umetnite karticu “CI ili CI+ CARD” u smjeru koji je označen na njoj.
- Lokacija utora **COMMON INTERFACE može se razlikovati ovisno o modelu.**
- Kartica “CI ili CI+ CARD” nije podržana u nekim državama i regijama; provjerite kod ovlaštenog dobavljača.

- U slučaju problema obratite se davatelju usluge.
- Umetnite karticu “CI ili CI+ CARD” koja podržava trenutne postavke antene. Slika na zaslonu bit će iskrivljena ili se neće vidjeti.
- Kada gledate satelitsku televiziju, izvadite “CI ili CI+ CARD” za zemaljsku i kabelsku televiziju. Slika na zaslonu bit će iskrivljena ili se neće vidjeti (za satelitsku TV).

◀ ▶

## ❑ Kensington Lock uređaj za sprečavanje krađe

Uređaj Kensington Lock ne isporučuje Samsung. To je uređaj koji se koristi za fizičko fiksiranje sustava prilikom korištenja na javnim mjestima. Izgled i način zaključavanja mogu se razlikovati od crteža, ovisno o proizvođaču. Dodatne informacije o pravilnoj upotrebi brave Kensington Lock pročitajte u priručniku za njeno korištenje.




Ⓝ Pronađite ikonu sa znakom "🔒" na stražnjoj strani televizora. Utor za Kensington Lock nalazi se pored ikone sa znakom "🔒"

**Pratite slijedeće korake kako biste zaključali proizvod:**

1. Kensington lock kabel omotajte oko velikog, fiksiranog predmeta kao što je stol ili stolica.
2. Provucite kraj kabela na kojem se nalazi lokot kroz kraj Kensington lock kabela sa omčom.
3. Ubacite uređaj za zaključavanje u Kensington otvor na proizvodu ❶.
4. Zaključajte.

Ovo su opće upute. Detaljne upute potražite u korisničkom priručniku koji ste dobili uz uređaj za zaključavanje.

Uređaj se mora kupiti zasebno.

Položaj uređaja Kensington Lock može se razlikovati ovisno o modelu televizora.

# ❑ Licenca




TheaterSound, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Lab, Inc.




Proizvedeno po licenci tvrtke Dolby Laboratories. Dolby i simbol dvostrukog slova D zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories.




Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

| | |
|---|---|
|  | DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.<br>DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under licence. |

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

**Napomena o licenci za korištenje softvera otvorenog koda**

U slučaju korištenja softvera otvorenog izvora na izborniku uređaja dostupne su licence za korištenje softvera otvorenog izvora. Napomena o licenci za korištenje otvorenog softvera napisana je samo na engleskom jeziku.